TABLES,

READY CAST UP

WITH GREAT EXACTNESS,

FOR THE USE OF

BANKERS, MERCHANTS, || TRADESMEN, and OTHERS;

Who may immediately, upon Inſpection, find the true Value of any Quantity of Gold, from 3*l.* 15*s.* to 4*l.* 2*s.* *per* Ounce; and Silver, from 4*s.* 6*d.* to 6*s.* *per* Ounce, from One Grain to Ten Pounds Weight.

TO WHICH IS ADDED,

A TABLE, which, at One View, will ſhew the Value of any Quantity of Gold agreeable to the preſent Price of 3*l.* 17*s.* 10*d.* 2*q.* *per oz.* with the ſpecific Weight of all the *Engliſh* Money which is allowed to paſs Current by the Lords of the Treaſury, and practiſed by the Bank of *England:* Alſo an Account of Gold and Silver Bullion; with Tables for reducing of Silver and Gold of any Fineneſs to Standard Weight, from One hundred thouſand Ounces to One Grain.

A Work very neceſſary at this Time for all Perſons who are concerned in Money Tranſactions.

INSCRIBED TO THE BANK DIRECTORS,
WITH A RECOMMENDATORY PREFACE,
By SAMUEL ETHERIDGE, of the Bullion Office,
Bank of *England.*

LONDON:
Printed for EDWARD and CHARLES DILLY,
M DCC LXXIII.

BRITISH MUSEUM

TO THE HONOURABLE

The GOVERNOR, DEPUTY GOVERNOR, and DIRECTORS, of the Bank of *England*.

GENTLEMEN,

THE following Set of Tables being put into my Hands, I have, as my Time would permit, carefully examined them, both as to the Author's Deſign, and Accuracy in the Execution; and am fully convinced of their great Utility to the Public at all Times, but more eſpecially at this Juncture, not only in preventing Fraud and Impoſition in the buying and ſelling of Gold, but alſo in Point of Eaſe and Diſpatch, particularly in the Buſineſs of this Office, on all Occaſions, which your Honours, it is hoped, will immediately be convinced of, upon Inſpection.

 I therefore

I therefore beg your Honours' Permiſſion to recommend this Work to the public Eſteem, as believing it to be the beſt of the Kind ever yet publiſhed, and as ſuch, heartily wiſh it all the Encouragement it deſerves.

I am,

With every Sentiment of grateful Reſpect,

Your Honours moſt Obedient,

Humble Servant,

SAMUEL ETHERIDGE.

Bullion Office, Bank of *England*, *Aug.* 24, 1773.

The

PREFACE.

AN eaſy and expeditious Method of calculating the Value of our Current Gold Coin is rendered ſo evidently neceſſary, by a late Act of Parliament, that a Multitude of Arguments to prove the Utility and Expedience of the preſent Undertaking would be an Affront to the common Senſe and Underſtanding of Mankind; it will therefore be ſufficient to obſerve, that the Contents of the following Sheets are adapted to every Capacity; that the Time and Trouble attending a long and tedious Calculation is ſaved by the Peruſal of theſe Tables, which exhibit, in One comprehenſive Point of View, the different Quantities uſually bought and ſold in this Kingdom, with their reſpective Prices or Value; and that ſuch a Medium is obſerved, and Compaſs taken in the Courſe of the Work, as extends to every poſſible Rate at which Gold, whether *Engliſh* or Foreign, can be eſtimated, however Subject its relative Worth may be to Change or Fluctuation.

That this Work might be conciſe and intelligible, the Author has omitted Halfpence and Farthings in the various Tables as they occurred; but, in order that nothing might be wanting in the Work, he has prefixed a Table, calculated from One Grain to Ten Pounds Weight, which he hopes will, in every Degree, anſwer the End, when the Price may be at One, Two, or Three Farthings. This Table, when folded out, will ſtand oppoſite to every Page in the Book.

Upon the Whole, it is preſumed, that the Size of the Book, the Care taken in the Execution of it, and the Advantage which muſt accrue to the Public, from their being thus poſſeſſed of the Means of preventing, in the Hurry of Buſineſs, the Evils and Inconveniencies which are produced by Ignorance, Fraud, and Impoſition, will recommend this little Performance to univerſal Uſe, Approbation, and Encouragement.

TABLE shewing the Value of Gold at the present Price given by the Bank of *England*.

£. 3 : 17 : 10 : 2 *per* Ounce.

Pounds.

lb.	*l.*	*s.*	*d.*
1	46	14	6
2	93	9	—
3	140	3	6
4	186	18	—
5	233	12	6
6	280	7	—
7	327	1	6
8	373	16	—
9	420	10	6
10	467	5	—
11	513	19	6
12	560	14	—
13	607	8	6
14	654	3	—
15	700	17	6
16	747	12	—
17	794	6	6
18	841	1	—
19	887	15	6
20	934	10	—
21	981	4	6
22	1027	19	—
23	1074	13	6
24	1121	8	—
25	1168	2	6
26	1214	17	—
27	1261	11	6
28	1308	6	—
29	1355	—	6
30	1401	15	—
40	1869	—	—
50	2336	5	—
60	2803	10	—
70	3270	15	—
80	3738	—	—
90	4205	5	—
100	4672	10	—

Ounces.

oz.	*l.*	*s.*	*d.*	*f.*
1	3	17	10	2
2	7	15	9	-
3	11	13	7	2
4	15	11	6	-
5	19	9	4	2
6	23	7	3	-
7	27	5	1	2
8	31	3	—	-
9	35	—	10	2
10	38	18	9	-
11	42	16	7	2

Pennyweights.

dw.	*l.*	*s.*	*d.*	*f.*	10 Parts
1	—	3	10	2	9
2	—	7	9	1	8
3	—	11	8	-	7
4	—	15	6	3	6
5	—	19	5	2	5
6	1	3	4	1	4
7	1	7	3	-	3
8	1	11	1	3	2
9	1	15	—	2	1
10	1	18	11	1	—
11	2	2	9	3	9
12	2	6	8	2	8
13	2	10	7	1	7
14	2	14	6	-	6
15	2	18	4	3	5
16	3	2	3	2	4
17	3	6	2	1	3
18	3	10	1	-	2
19	3	13	11	3	1

Grains.

gr.	*l.*	*s.*	*d.*	*f.*	10000 Parts.
1	—	—	1	3	7875
2	—	—	3	3	5750
3	—	—	5	3	3625
4	—	—	7	3	1500
5	—	—	9	2	9375
6	—	—	11	2	7250
7	—	1	1	2	5125
8	—	1	3	2	3000
9	—	1	5	2	0875
10	—	1	7	1	8750
11	—	1	9	1	6625
12	—	1	11	1	4500
13	—	2	1	1	2375
14	—	2	3	1	0250
15	—	2	5	-	8125
16	—	2	7	-	6000
17	—	2	9	-	3875
18	—	2	11	-	1750
19	—	3	—	3	9625
20	—	3	2	3	7500
21	—	3	4	3	5375
22	—	3	6	3	3250
23	—	3	8	3	1125

24 Gr. } 20 Dw. } 12 Oz. } make { 1 Dw. / 1 Oz. / 1 Lib.

To find the Value of 5 Pounds, 7 Ounces, 8 Pennyweights, and 3 Grains of Gold, at 3 *l.* 17 *s.* 6 *d.* 3 *q. per* Ounce.—Turn to Page 31, under 3 *l.* 17 *s.* 6 *d.*

		l.	*s.*	*d.*			*l.*	*s.*	*d.*	*q.*
You will find	5 *lb.* is	232	10	—	at 3 *q.*	is	—	3	9	-
	7 *oz.*	27	2	6			—	—	5	1
	8 *dwt.*	1	11	—			—	—	—	1
	3 *gr.*	—	—	5	3		—	—	—	-
		261	3	11	3		—	4	2	2
			4	2	2					
	Anſwer *£.*	261	8	2	1					

For the 3 *q.* turn to the Farthing Table, and place the Produce againſt each of the reſpective Weights, which added together make the true Value.

A General Rule to know if the Numbers are truly calculated:

Suppoſe the Queſtion to be 7 Pounds 5 Ounces, at 3 *l.* 17 *s.* 8 *d. per* Ounce, by the Table is 345 *l.* 12 *s.* 4 *d.*

3 *lb.*		*£.* 139	16	—	
4 *lb.*		186	8	—	
	2 *oz.*	7	15	4	
	3 *oz.*	11	13	—	
7 *lb.*	5 *oz.*	*£.* 345	12	4	True Reſolve.

The exact Weight and Dates of *Engliſh* Money which are allowed to paſs Current by the Lords of the Treaſury, and practiſed by the Bank of *England*.

	dw.	*gr.*
Guineas coined before the the 1ſt Year of *Geo.* III. to weigh	5	3
Half Guineas, Ditto - - - - -	2	13
Guineas coined in the Reign of *Geo.* III. to *Jan.* 1772	5	6
Half Guineas, Ditto - - - - -	2	14
Quarter Guineas - - - - -	1	7
Guineas coined ſince *Jan.* 1, 1772 - -	5	8
Half Guineas, Ditto - - - -	2	16

The Scale muſt draw in which the Money is put.

TABLES

FOR

BUYING and SELLING

OF

GOLD,

From 3 *l.* 15 *s.* to 4 *l.* 2 *s.* *per* Ounce.

lb.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

oz.
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	—	—
2	90	—	—
3	135	—	—
4	180	—	—
5	225	—	—
6	270	—	—
7	315	—	—
8	360	—	—
9	405	—	—
10	450	—	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	15	—
2	7	10	—
3	11	5	—
4	15	—	—
5	18	15	—
6	22	10	—
7	26	5	—
8	30	—	—
9	33	15	—
10	37	10	—
11	41	5	—

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	—
2	—	7	6	—
3	—	11	3	—
4	—	15	—	—
5	—	18	9	—
6	1	2	6	—
7	1	6	3	—
8	1	10	—	—
9	1	13	9	—
10	1	17	6	—
11	2	1	3	—
12	2	5	—	—
13	2	8	9	—
14	2	12	6	—
15	2	16	3	—
16	3	—	—	—
17	3	3	9	—
18	3	7	6	—
19	3	11	3	—

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	—
8	—	1	3	—
9	—	1	4	3
10	—	1	6	3
11	—	1	8	2
12	—	1	10	2
13	—	2	—	1
14	—	2	2	1
15	—	2	4	—
16	—	2	6	—
17	—	2	7	3
18	—	2	9	3
19	—	2	11	2
20	—	3	1	2
21	—	3	3	1
22	—	3	5	1
23	—	3	7	—

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	45	1	—
2	90	2	—
3	135	3	—
4	180	4	—
5	225	5	—
6	270	6	—
7	315	7	—
8	360	8	—
9	405	9	—
10	450	10	

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	15	1
2	7	10	2
3	11	5	3
4	15	—	4
5	18	15	5
6	22	10	6
7	26	5	7
8	30	—	8
9	33	15	9
10	37	10	10
11	41	5	11

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	9	—
2	—	7	6	—
3	—	11	3	—
4	—	15	—	—
5	—	18	9	1
6	1	2	6	1
7	1	6	3	1
8	1	10	—	1
9	1	13	9	1
10	1	17	6	2
11	2	1	3	2
12	2	5	—	2
13	2	8	9	2
14	2	12	6	2
15	2	16	3	3
16	3	—	—	3
17	3	3	9	3
18	3	7	6	3
19	3	11	3	3

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	—
8	—	1	3	—
9	—	1	4	3
10	—	1	6	3
11	—	1	8	2
12	—	1	10	2
13	—	2	—	1
14	—	2	2	1
15	—	2	4	—
16	—	2	6	—
17	—	2	7	3
18	—	2	9	3
19	—	2	11	2
20	—	3	1	2
21	—	3	3	1
22	—	3	5	1
23	—	3	7	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	2	—
2	90	4	—
3	135	6	—
4	180	8	—
5	225	10	—
6	270	12	—
7	315	14	—
8	360	16	—
9	405	18	—
10	451	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	15	2
2	7	10	4
3	11	5	6
4	15	—	8
5	18	15	10
6	22	11	—
7	26	6	2
8	30	1	4
9	33	16	6
10	37	11	8
11	41	6	10

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	—
2	—	7	6	—
3	—	11	3	1
4	—	15	—	1
5	—	18	9	2
6	1	2	6	2
7	1	6	3	2
8	1	10	—	3
9	1	13	9	3
10	1	17	7	—
11	2	1	4	—
12	2	5	1	—
13	2	8	10	1
14	2	12	7	1
15	2	16	4	2
16	3	—	1	2
17	3	3	10	2
18	3	7	7	3
19	3	11	4	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	—
8	—	1	3	—
9	—	1	4	3
10	—	1	6	3
11	—	1	8	2
12	—	1	10	2
13	—	2	—	1
14	—	2	2	1
15	—	2	4	—
16	—	2	6	—
17	—	2	7	3
18	—	2	9	3
19	—	2	11	2
20	—	3	1	2
21	—	3	3	1
22	—	3	5	1
23	—	3	7	—

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	45	3	—
2	90	6	—
3	135	9	—
4	180	12	—
5	225	15	—
6	270	18	—
7	316	1	—
8	361	4	—
9	406	7	—
10	451	10	—

Ounces.

oz	£.	s.	d.
1	3	15	3
2	7	10	6
3	11	5	9
4	15	1	—
5	18	16	3
6	22	11	6
7	26	6	9
8	30	2	—
9	33	17	3
10	37	12	6
11	41	7	9

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	9	—
2	—	7	6	1
3	—	11	3	1
4	—	15	—	2
5	—	18	9	3
6	1	2	6	3
7	1	6	4	—
8	1	10	1	—
9	1	13	10	1
10	1	17	7	2
11	2	1	4	2
12	2	5	1	3
13	2	8	10	3
14	2	12	8	—
15	2	16	5	1
16	3	—	2	1
17	3	3	11	2
18	3	7	8	2
19	3	11	5	3

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	—
8	—	1	3	—
9	—	1	4	3
10	—	1	6	3
11	—	1	8	2
12	—	1	10	2
13	—	2	—	1
14	—	2	2	1
15	—	2	4	—
16	—	2	6	—
17	—	2	7	3
18	—	2	9	3
19	—	2	11	2
20	—	3	1	2
21	—	3	3	2
22	—	3	5	1
23	—	3	7	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	4	—
2	90	8	—
3	135	12	—
4	180	16	—
5	226	—	—
6	271	4	—
7	316	8	—
8	361	12	—
9	406	16	—
10	452	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*s.*
1	3	15	4
2	7	10	8
3	11	6	—
4	15	1	4
5	18	16	8
6	22	12	—
7	26	7	4
8	30	2	8
9	33	18	—
10	37	13	4
11	41	8	8

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	—
2	—	7	6	1
3	—	11	3	2
4	—	15	—	3
5	—	18	10	—
6	1	2	7	—
7	1	6	4	1
8	1	10	1	2
9	1	13	10	3
10	1	17	8	—
11	2	1	5	—
12	2	5	2	1
13	2	8	11	2
14	2	12	8	3
15	2	16	6	—
16	3	—	3	—
17	3	4	—	1
18	3	7	9	2
19	3	11	6	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	—
8	—	1	3	—
9	—	1	4	3
10	—	1	6	3
11	—	1	8	2
12	—	1	10	2
13	—	2	—	1
14	—	2	2	1
15	—	2	4	1
16	—	2	6	—
17	—	2	8	—
18	—	2	9	3
19	—	2	11	3
20	—	3	1	2
21	—	3	3	2
22	—	3	5	1
23	—	3	7	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	5	—
2	90	10	—
3	135	15	—
4	181	—	—
5	226	5	—
6	271	10	—
7	316	15	—
8	362	—	—
9	407	5	—
10	452	10	—

Ounces.

oz	£.	*s.*	*d.*
1	3	15	5
2	7	10	10
3	11	6	3
4	15	1	8
5	18	17	1
6	22	12	6
7	26	7	11
8	30	3	4
9	33	18	9
10	37	14	2
11	41	9	7

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*s.*	*q.*
1	—	3	9	1
2	—	7	6	2
3	—	11	3	3
4	—	15	1	—
5	—	18	10	1
6	1	2	7	2
7	1	6	4	3
8	1	10	2	—
9	1	13	11	1
10	1	17	8	2
11	2	1	5	3
12	2	5	3	—
13	2	9	—	1
14	2	12	9	2
15	2	16	6	3
16	3	—	4	—
17	3	4	1	1
18	3	7	10	2
19	3	11	7	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	—
8	—	1	3	—
9	—	1	4	3
10	—	1	6	3
11	—	1	8	2
12	—	1	10	2
13	—	2	—	2
14	—	2	2	1
15	—	2	4	1
16	—	2	6	—
17	—	2	8	—
18	—	2	9	3
19	—	2	11	3
20	—	3	1	2
21	—	3	3	2
22	—	3	5	1
23	—	3	7	1

Grains.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	6	—
2	90	12	—
3	135	18	—
4	181	4	—
5	226	10	—
6	271	16	—
7	317	2	—
8	362	8	—
9	407	14	—
10	453	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	15	6
2	7	11	—
3	11	6	6
4	15	2	—
5	18	17	6
6	22	13	—
7	26	8	6
8	30	4	—
9	33	19	6
10	37	15	—
11	41	10	6

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	1
2	—	7	6	2
3	—	11	3	3
4	—	15	1	—
5	—	18	10	2
6	1	2	7	3
7	1	6	5	—
1	1	10	2	1
9	1	13	11	2
10	1	17	9	—
11	2	1	6	1
12	2	5	3	2
13	2	9	—	3
14	2	12	10	—
15	2	16	7	2
16	3	—	4	3
17	3	4	2	—
18	3	7	11	1
19	3	11	8	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	—
8	—	1	3	—
9	—	1	4	3
10	—	1	6	3
11	—	1	8	3
12	—	1	10	2
13	—	2	—	2
14	—	2	2	1
15	—	2	4	1
16	—	2	6	—
17	—	2	8	—
18	—	2	9	3
19	—	2	11	3
20	—	3	1	3
21	—	3	3	2
22	—	3	5	2
23	—	3	7	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	7	—
2	90	14	—
3	136	1	—
4	181	8	—
5	226	15	—
6	272	2	—
7	317	9	—
8	362	16	—
9	408	3	—
10	453	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	15	7
2	7	11	2
3	11	6	9
4	15	2	4
5	18	17	11
6	22	13	6
7	26	9	1
8	30	4	8
9	34	—	3
10	37	15	10
11	41	11	5

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	1
2	—	7	6	2
3	—	11	4	—
4	—	15	1	1
5	—	18	10	3
6	1	2	8	—
7	1	6	5	1
8	1	10	2	3
9	1	14	—	—
10	1	17	9	2
11	2	1	6	3
12	2	5	4	—
13	2	9	1	2
14	2	12	10	3
15	2	16	8	1
16	3	—	5	2
17	3	4	2	3
18	3	8	—	1
19	3	11	9	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	—
8	—	1	3	—
9	—	1	5	—
10	—	1	6	3
11	—	1	8	3
12	—	1	10	2
13	—	2	—	2
14	—	2	2	1
15	—	2	4	1
16	—	2	6	—
17	—	2	8	—
18	—	2	10	—
19	—	2	11	3
20	—	3	1	3
21	—	3	3	2
22	—	3	5	2
23	—	3	7	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	8	—
2	90	16	—
3	136	4	—
4	181	12	—
5	227	—	—
6	272	8	—
7	317	16	—
8	363	4	—
9	408	12	—
10	454	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d*
1	3	15	8
2	7	11	4
3	11	7	—
4	15	2	8
5	18	18	4
6	22	14	—
7	26	9	8
8	30	5	4
9	34	1	—
10	37	16	8
11	41	12	4

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	1
2	—	7	6	3
3	—	11	4	—
4	—	15	1	2
5	—	18	11	—
6	1	2	8	1
7	1	6	5	3
8	1	10	3	—
9	1	14	—	2
10	1	17	10	—
11	2	1	7	1
12	2	5	4	3
13	2	9	2	—
14	2	12	11	2
15	2	16	9	—
16	3	—	6	1
17	3	4	3	3
18	3	8	1	—
19	3	11	10	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	—
8	—	1	3	—
9	—	1	5	—
10	—	1	6	3
11	—	1	8	3
12	—	1	10	2
13	—	2	—	2
14	—	2	2	1
15	—	2	4	1
16	—	2	6	1
17	—	2	8	—
18	—	2	10	—
19	—	2	11	3
20	—	3	1	3
21	—	3	3	2
22	—	3	5	2
23	—	3	7	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	9	—
2	90	18	—
3	136	7	—
4	181	16	—
5	227	5	—
6	272	14	—
7	318	3	—
8	363	12	—
9	409	1	—
10	454	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	15	9
2	7	11	6
3	11	7	3
4	15	3	—
5	18	18	9
6	22	14	6
7	26	10	3
8	30	6	—
9	34	1	9
10	37	17	6
11	41	13	3

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	1
2	—	7	6	3
3	—	11	4	1
4	—	15	1	3
5	—	18	11	1
6	1	2	8	2
7	1	6	6	—
8	1	10	3	2
9	1	14	1	—
10	1	17	10	2
11	2	1	7	3
12	2	5	5	1
13	2	9	2	3
14	2	13	—	1
15	2	16	9	3
16	3	—	7	—
17	3	4	4	2
18	3	8	2	—
19	3	11	11	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	1
8	—	1	3	—
9	—	1	5	—
10	—	1	6	3
11	—	1	8	3
12	—	1	10	2
13	—	2	—	2
14	—	2	2	2
15	—	2	4	1
16	—	2	6	1
17	—	2	8	—
18	—	2	10	—
19	—	2	11	3
20	—	3	1	3
21	—	3	3	3
22	—	3	5	2
23	—	3	7	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	10	—
2	91	—	—
3	136	10	—
4	182	—	—
5	227	10	—
6	273	—	—
7	318	10	—
8	364	—	—
9	409	10	—
10	455	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	15	10
2	7	11	8
3	11	7	6
4	15	3	4
5	18	19	2
6	22	15	—
7	26	10	10
8	30	6	8
9	34	2	6
10	37	18	4
11	41	14	2

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	2
2	—	7	7	—
3	—	11	4	2
4	—	15	2	—
5	—	18	11	2
6	1	2	9	—
7	1	6	6	2
8	1	10	4	—
9	1	14	1	2
10	1	17	11	—
11	2	1	8	2
12	2	5	6	—
13	2	9	3	2
14	2	13	1	—
15	2	16	10	2
16	3	—	8	—
17	3	4	5	2
18	3	8	3	—
19	3	12	—	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	1
8	—	1	3	—
9	—	1	5	—
10	—	1	6	3
11	—	1	8	3
12	—	1	10	3
13	—	2	—	2
14	—	2	2	2
15	—	2	4	1
16	—	2	6	1
17	—	2	8	—
18	—	2	10	—
19	—	3	—	—
20	—	3	1	3
21	—	3	3	3
22	—	3	5	2
23	—	3	7	2

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	45	11	—
2	91	2	—
3	136	13	—
4	182	4	—
5	227	15	—
6	273	6	—
7	318	17	—
8	364	8	—
9	409	19	—
10	455	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	15	11
2	7	11	10
3	11	7	9
4	15	3	8
5	18	19	7
6	22	15	6
7	26	11	5
8	30	7	4
9	34	3	3
10	37	19	2
11	41	15	1

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	9	2
2	—	7	7	—
3	—	11	4	2
4	—	15	2	—
5	—	18	11	3
6	1	2	9	1
7	1	6	6	3
8	1	10	4	1
9	1	14	1	3
10	1	17	11	2
11	2	1	9	—
12	2	5	6	2
13	2	9	4	—
14	2	13	1	2
15	2	16	11	1
16	3	—	8	3
17	3	4	6	1
18	3	8	3	3
19	3	12	1	1

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	1
6	—	—	11	1
7	—	1	1	1
8	—	1	3	—
9	—	1	5	—
10	—	1	6	3
11	—	1	8	3
12	—	1	10	3
13	—	2	—	2
14	—	2	2	2
15	—	2	4	1
16	—	2	6	1
17	—	2	8	1
18	—	2	10	—
19	—	3	—	—
20	—	3	1	3
21	—	3	3	3
22	—	3	5	3
23	—	3	7	2

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	45	12	—
2	91	4	—
3	136	16	—
4	182	8	—
5	228	—	—
6	273	12	—
7	319	4	—
8	364	16	—
9	410	8	—
10	456	—	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	16	—
2	7	12	—
3	11	8	—
4	15	4	—
5	19	—	—
6	22	16	—
7	26	12	—
8	30	8	—
9	34	4	—
10	38	—	—
11	41	16	—

Pennyweights.

dwt.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	9	2
2	—	7	7	—
3	—	11	4	3
4	—	15	2	1
5	—	19	—	—
6	1	2	9	2
7	1	6	7	—
8	1	10	4	3
9	1	14	2	1
10	1	18	—	—
11	2	1	9	2
12	2	5	7	—
13	2	9	4	3
14	2	13	2	1
15	2	17	—	—
16	3	—	9	2
17	3	4	7	—
18	3	8	4	3
19	3	12	2	1

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	1
7	—	1	1	1
8	—	1	3	—
9	—	1	5	—
10	—	1	7	—
11	—	1	8	3
12	—	1	10	3
13	—	2	—	2
14	—	2	2	2
15	—	2	4	2
16	—	2	6	1
17	—	2	8	1
18	—	2	10	—
19	—	3	—	—
20	—	3	2	—
21	—	3	3	3
22	—	3	5	3
23	—	3	7	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	13	—
2	91	6	—
3	136	19	—
4	182	12	—
5	228	5	—
6	273	18	—
7	319	11	—
8	365	4	—
9	410	17	—
10	456	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	16	1
2	7	12	2
3	11	8	3
4	15	4	4
5	19	—	5
6	22	16	6
7	26	12	7
8	30	8	8
9	34	4	9
10	38	—	10
11	41	16	11

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*d.*
1	—	3	9	2
2	—	7	7	1
3	—	11	4	3
4	—	15	2	2
5	—	19	—	1
6	1	2	9	3
7	1	6	7	2
8	1	10	5	—
9	1	14	2	3
10	1	18	—	2
11	2	1	10	—
12	2	5	7	3
13	2	9	5	1
14	2	13	3	—
15	2	17	—	3
16	3	—	10	1
17	3	4	8	—
18	3	8	5	2
19	3	12	3	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*s.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	1
7	—	1	1	1
8	—	1	3	—
9	—	1	5	—
10	—	1	7	—
11	—	1	8	3
12	—	1	10	3
13	—	2	—	2
14	—	2	2	2
15	—	2	4	2
16	—	2	6	1
17	—	2	8	1
18	—	2	10	—
19	—	3	—	—
20	—	3	2	—
21	—	3	3	3
22	—	3	5	3
23	—	3	7	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	14	—
2	91	8	—
3	137	2	—
4	182	16	—
5	228	10	—
6	274	4	—
7	319	18	—
8	365	12	—
9	411	6	—
10	457	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	16	2
2	7	12	4
3	11	8	6
4	15	4	8
5	19	—	10
6	22	17	—
7	26	13	2
8	30	9	4
9	34	5	6
10	38	1	8
11	41	17	10

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	2
2	—	7	7	1
3	—	11	5	—
4	—	15	2	3
5	—	19	—	2
6	1	2	10	—
7	1	6	7	3
8	1	10	5	2
9	1	14	3	1
10	1	18	1	—
11	2	1	10	2
12	2	5	8	1
13	2	9	6	—
14	2	13	3	3
15	2	17	1	2
16	3	—	11	—
17	3	4	8	3
18	3	8	6	2
19	3	12	4	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	-	—	1	3
2	-	—	3	3
3	-	—	5	2
4	-	—	7	2
5	-	—	9	2
6	-	—	11	1
7	-	1	1	1
8	-	1	3	—
9	-	1	5	—
10	-	1	7	—
11	-	1	8	3
12	-	1	10	3
13	-	2	—	3
14	-	2	2	2
15	-	2	4	2
16	-	2	6	1
17	-	2	8	1
18	-	2	10	1
19	-	3	—	-
20	-	3	2	—
21	-	3	3	3
22	-	3	5	3
23	-	3	7	3

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	45	15	—
2	91	10	—
3	137	5	—
4	183	—	—
5	228	15	—
6	274	10	—
7	320	5	—
8	366	—	—
9	411	15	—
10	457	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	16	3
2	7	12	6
3	11	8	9
4	15	5	—
5	19	1	3
6	22	17	6
7	26	13	9
8	30	10	—
9	34	6	3
10	38	2	6
11	41	18	9

Pennyweights.

dwt.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	9	3
2	—	7	7	2
3	—	11	5	1
4	—	15	3	—
5	—	19	—	3
6	1	2	10	2
7	1	6	8	1
8	1	10	6	—
9	1	14	3	3
10	1	18	1	2
11	2	1	11	1
12	2	5	9	—
13	2	9	6	3
14	2	13	4	2
15	2	17	2	1
16	3	1	—	—
17	3	4	9	3
18	3	8	7	2
19	3	12	5	1

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	1
7	—	1	1	1
8	—	1	3	1
9	—	1	5	—
10	—	1	7	—
11	—	1	8	3
12	—	1	10	3
13	—	2	—	3
14	—	2	2	2
15	—	2	4	2
16	—	2	6	2
17	—	2	8	1
18	—	2	10	1
19	—	3	—	—
20	—	3	2	—
21	—	3	4	—
22	—	3	5	3
23	—	3	7	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	16	—
2	91	12	—
3	137	8	—
4	183	4	—
5	229	—	—
6	274	16	—
7	320	12	—
8	366	8	—
9	412	4	—
10	458	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	16	4
2	7	12	8
3	11	9	—
4	15	5	4
5	19	1	8
6	22	18	—
7	26	14	4
8	30	10	8
9	34	7	—
10	38	3	4
11	41	19	8

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	3	9	3
2	–	7	7	2
3	–	11	5	1
4	–	15	3	–
5	–	19	1	–
6	1	2	10	3
7	1	6	8	2
8	1	10	6	1
9	1	14	4	–
10	1	18	2	–
11	2	1	11	3
12	2	5	9	2
13	2	9	7	1
14	2	13	5	–
15	2	17	3	–
16	3	1	—	3
17	3	4	10	2
18	3	8	8	1
19	3	12	6	–

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	1	3
2	–	—	3	3
3	–	—	5	2
4	–	—	7	2
5	–	—	9	2
6	–	—	11	1
7	–	1	1	1
8	–	1	3	1
9	–	1	5	–
10	–	1	7	–
11	–	1	8	3
12	–	1	10	3
13	–	2	—	3
14	–	2	2	2
15	–	2	4	2
16	–	2	6	2
17	–	2	8	1
18	–	2	10	1
19	–	3	—	1
20	–	3	2	–
21	–	3	4	–
22	–	3	5	3
23	–	3	7	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	17	—
2	91	14	—
3	137	11	—
4	183	8	—
5	229	5	—
6	275	2	—
7	320	19	—
8	366	16	—
9	412	13	—
10	458	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	16	5
2	7	12	10
3	11	9	3
4	15	5	8
5	19	2	1
6	22	18	6
7	26	14	11
8	30	11	4
9	34	7	9
10	38	4	2
1	42	—	7

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	3	9	3
2	–	7	7	2
3	–	11	5	2
4	–	15	3	1
5	–	19	1	1
6	1	2	11	–
7	1	6	8	3
8	1	10	6	3
9	1	14	4	2
10	1	18	2	2
11	2	2	—	1
12	2	5	10	–
13	2	9	8	–
14	2	13	5	3
15	2	17	3	3
16	3	1	1	2
17	3	4	11	1
18	3	8	9	1
19	3	12	7	–

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	1	3
2	–	—	3	3
3	–	—	5	2
4	–	—	7	2
5	–	—	9	2
6	–	—	11	1
7	–	1	1	1
8	–	1	3	1
9	–	1	5	–
10	–	1	7	–
11	–	1	9	–
12	–	1	10	3
13	–	2	—	3
14	–	2	2	2
15	–	2	4	2
16	–	2	6	2
17	–	2	8	1
18	–	2	10	1
19	–	3	—	1
20	–	3	2	–
21	–	3	4	–
22	–	3	6	–
23	–	3	7	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	45	18	—
2	91	16	—
3	137	14	—
4	183	12	—
5	229	10	—
6	275	8	—
7	321	6	—
8	367	4	—
9	413	2	—
10	459	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	16	6
2	7	13	—
3	11	9	6
4	15	6	—
5	19	2	6
6	22	19	—
7	26	15	6
8	30	12	—
9	34	8	6
10	38	5	—
11	42	1	6

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	9	3
2	—	7	7	3
3	—	11	5	2
4	—	15	3	2
5	—	19	1	2
6	1	2	11	1
7	1	6	9	1
8	1	10	7	—
9	1	14	5	—
10	1	18	3	—
11	2	2	—	3
12	2	5	10	3
13	2	9	8	2
14	2	13	6	2
15	2	17	4	2
16	3	1	2	1
17	3	5	—	1
18	3	8	10	—
19	3	12	8	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	1
7	—	1	1	1
8	—	1	3	1
9	—	1	5	—
10	—	1	7	—
11	—	1	9	—
12	—	1	10	3
13	—	2	—	3
14	—	2	2	3
15	—	2	4	2
16	—	2	6	2
17	—	2	8	2
18	—	2	10	1
19	—	3	—	1
20	—	3	2	1
21	—	3	4	—
22	—	3	6	—
23	—	3	7	3

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	45	19	—
2	91	18	—
3	137	17	—
4	183	16	—
5	229	15	—
6	275	14	—
7	321	13	—
8	367	12	—
9	413	11	—
10	459	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d
1	3	16	7
2	7	13	2
3	11	9	9
4	15	6	4
5	19	2	11
6	22	19	6
7	26	16	1
8	30	12	8
9	34	9	3
10	38	5	10
11	42	2	5

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	9	3
2	—	7	7	3
3	—	11	5	3
4	—	15	3	3
5	—	19	1	3
6	1	2	11	2
7	1	6	9	2
8	1	10	7	2
9	1	14	5	2
10	1	18	3	2
11	2	2	1	1
12	2	5	11	1
13	2	9	9	1
14	2	13	7	1
15	2	17	5	1
16	3	1	3	—
17	3	5	1	—
18	3	8	11	—
19	3	12	9	—

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	2
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	1
7	—	1	1	1
8	—	1	3	1
9	—	1	5	—
10	—	1	7	—
11	—	1	9	—
12	—	1	10	3
13	—	2	—	3
14	—	2	2	3
15	—	2	4	2
16	—	2	6	2
17	—	2	8	2
18	—	2	10	1
19	—	3	—	1
20	—	3	2	1
21	—	3	4	—
22	—	3	6	—
23	—	3	8	—

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	—	—
2	92	—	—
3	138	—	—
4	184	—	—
5	230	—	—
6	276	—	—
7	322	—	—
8	368	—	—
9	414	—	—
10	460	—	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*s.*
1	3	16	8
2	7	13	4
3	11	10	—
4	15	6	8
5	19	3	4
6	23	—	—
7	26	16	8
8	30	13	4
9	34	10	—
10	38	6	8
11	42	3	4

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	—
2	—	7	8	—
3	—	11	6	—
4	—	15	4	—
5	—	19	2	—
6	1	3	—	—
7	1	6	10	—
8	1	10	8	—
9	1	14	6	—
10	1	18	4	—
11	2	2	2	—
12	2	6	—	—
13	2	9	10	—
14	2	13	8	—
15	2	17	6	—
16	3	1	4	—
17	3	5	2	—
18	3	9	—	—
19	3	12	10	—

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	1
8	—	1	3	1
9	—	1	5	1
10	—	1	7	—
11	—	1	9	—
12	—	1	11	—
13	—	2	—	3
14	—	2	2	3
15	—	2	4	3
16	—	2	6	2
17	—	2	8	2
18	—	2	10	2
19	—	3	—	1
20	—	3	2	1
21	—	3	4	1
22	—	3	6	—
23	—	3	8	—

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	1	—
2	92	2	—
3	138	3	—
4	184	4	—
5	230	5	—
6	276	6	—
7	322	7	—
8	368	8	—
9	414	9	—
10	460	10	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	16	9
2	7	13	6
3	11	10	3
4	15	7	—
5	19	3	9
6	23	—	6
7	26	17	3
8	30	14	—
9	34	19	9
10	38	7	6
11	42	4	3

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	—
2	—	7	8	—
3	—	11	6	—
4	—	15	4	—
5	—	19	2	1
6	1	3	—	1
7	1	6	10	1
8	1	10	8	1
9	1	14	6	1
10	1	18	4	2
11	2	2	2	2
12	2	6	—	2
13	2	9	10	2
14	2	13	8	2
15	2	17	6	3
16	3	1	4	3
17	3	5	2	3
18	3	9	—	3
19	3	12	10	3

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	1
8	—	1	3	1
9	—	1	5	1
10	—	1	7	—
11	—	1	9	—
12	—	1	11	—
13	—	2	—	3
14	—	2	2	3
15	—	2	4	3
16	—	2	6	2
17	—	2	8	2
18	—	2	10	2
19	—	3	—	1
20	—	3	2	1
21	—	3	4	1
22	—	3	6	—
23	—	3	8	—

Grains.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	2	—
2	92	4	—
3	138	6	—
4	184	8	—
5	230	10	—
6	276	12	—
7	322	14	—
8	368	16	—
9	414	18	—
10	461	—	—

Ounces.

z.	£.	*s.*	*d.*
1	3	16	10
2	7	13	8
3	11	10	6
4	15	7	4
5	19	4	2
6	23	1	—
7	26	17	10
8	30	14	8
9	34	11	6
10	38	8	4
11	42	5	2

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	—
2	—	7	8	—
3	—	11	6	1
4	—	15	4	1
5	—	19	2	2
6	1	3	—	2
7	1	6	10	2
8	1	10	8	3
9	1	14	6	3
10	1	18	5	—
11	2	2	3	—
12	2	6	1	—
13	2	9	11	1
14	2	13	9	1
15	2	17	7	2
16	3	1	5	2
17	3	5	3	2
18	3	9	1	3
19	3	12	11	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	1
8	—	1	3	1
9	—	1	5	1
10	—	1	7	—
11	—	1	9	—
12	—	1	11	—
13	—	2	—	3
14	—	2	2	3
15	—	2	4	3
16	—	2	6	2
17	—	2	8	2
18	—	2	10	2
19	—	3	—	1
20	—	3	2	1
21	—	3	4	1
22	—	3	6	1
23	—	3	8	—

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	46	3	—
2	92	6	—
3	138	9	—
4	184	12	—
5	230	15	—
6	276	18	—
7	323	1	—
8	369	4	—
9	415	7	—
10	461	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	16	11
2	7	13	10
3	11	10	9
4	15	7	8
5	19	4	7
6	23	1	6
7	26	18	5
8	30	15	4
9	34	12	3
10	38	9	2
11	42	6	1

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	–	3	10	–
2	–	7	8	1
3	–	11	6	1
4	–	15	4	2
5	–	19	2	3
6	1	3	—	3
7	1	6	11	–
8	1	10	9	–
9	1	14	7	1
10	1	18	5	2
11	2	2	3	2
12	2	6	1	3
13	2	9	11	3
14	2	13	10	–
15	2	17	8	1
16	3	1	6	1
17	3	5	4	2
18	3	9	2	2
19	3	13	—	3

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	–	—	1	3
2	–	—	3	3
3	–	—	5	3
4	–	—	7	2
5	–	—	9	2
6	–	—	11	2
7	–	1	1	1
8	–	1	3	1
9	–	1	5	1
10	–	1	7	–
11	–	1	9	–
12	–	1	11	–
13	–	2	—	3
14	–	2	2	3
15	–	2	4	3
16	–	2	6	3
17	–	2	8	2
18	–	2	10	2
19	–	3	—	2
20	–	3	2	1
21	–	3	4	1
22	–	3	6	1
23	–	3	8	–

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	4	—
2	92	8	—
3	138	12	—
4	184	16	—
5	231	—	—
6	277	4	—
7	323	8	—
8	369	12	—
9	415	16	—
10	462	—	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d*
1	3	17	—
2	7	14	—
3	11	11	—
4	15	8	—
5	19	5	—
6	23	2	—
7	26	19	—
8	30	16	—
9	34	13	—
10	38	10	—
11	42	7	—

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	—
2	—	7	8	1
3	—	11	6	2
4	—	15	4	3
5	—	19	3	—
6	1	3	1	—
7	1	6	11	1
8	1	10	9	2
9	1	14	7	3
10	1	18	6	—
11	2	2	4	—
12	2	6	2	1
13	2	10	—	2
14	2	13	10	3
15	2	17	9	—
16	3	1	7	—
17	3	5	5	1
18	3	9	3	2
19	3	13	1	3

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	1
8	—	1	3	1
9	—	1	5	1
10	—	1	7	1
11	—	1	9	—
12	—	1	11	—
13	—	2	1	—
14	—	2	2	3
15	—	2	4	3
16	—	2	6	3
17	—	2	8	2
18	—	2	10	2
19	—	3	—	2
20	—	3	2	2
21	—	3	4	1
22	—	3	6	1
23	—	3	8	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	5	—
2	92	10	—
3	138	15	—
4	185	—	—
5	231	5	—
6	277	10	—
7	323	15	—
8	370	—	—
9	416	5	—
10	462	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	1
2	7	14	2
3	11	11	3
4	15	8	4
5	19	5	5
6	23	2	6
7	26	19	7
8	30	16	8
9	34	13	9
10	38	10	10
11	42	7	11

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	1
2	—	7	8	2
3	—	11	6	3
4	—	15	5	—
5	—	19	3	1
6	1	3	1	2
7	1	6	11	3
8	1	10	10	—
9	1	14	8	1
10	1	18	6	2
11	2	2	4	3
12	2	6	3	—
13	2	10	1	1
14	2	13	11	2
15	2	17	9	3
16	3	1	8	—
17	3	5	6	1
18	3	9	4	2
19	3	13	2	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	1
8	—	1	3	1
9	—	1	5	1
10	—	1	7	1
11	—	1	9	—
12	—	1	11	—
13	—	2	1	—
14	—	2	2	3
15	—	2	4	3
16	—	2	6	3
17	—	2	8	3
18	—	2	10	2
19	—	3	—	2
20	—	3	2	2
21	—	3	4	1
22	—	3	6	1
23	—	3	8	1

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	6	—
2	92	12	—
3	138	18	—
4	185	4	—
5	231	10	—
6	277	16	—
7	324	2	—
8	370	8	—
9	416	14	—
10	463	—	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	2
2	7	14	4
3	11	11	6
4	15	8	8
5	19	5	10
6	23	3	—
7	27	—	2
8	30	17	4
9	34	14	6
10	38	11	8
11	42	8	10

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	1
2	—	7	8	2
3	—	11	6	3
4	—	15	5	—
5	—	19	3	2
6	1	3	1	3
7	1	7	—	—
8	1	10	10	1
9	1	14	8	2
10	1	18	7	—
11	2	2	5	1
12	2	6	3	2
13	2	10	1	3
14	2	14	—	—
15	2	17	10	2
16	3	1	8	3
17	3	5	7	—
18	3	9	5	1
19	3	13	3	2

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	1
9	—	1	5	1
10	—	1	7	1
11	—	1	9	—
12	—	1	11	—
13	—	2	1	—
14	—	2	3	—
15	—	2	4	3
16	—	2	6	3
17	—	2	8	3
18	—	2	10	2
19	—	3	—	2
20	—	3	2	2
21	—	3	4	2
22	—	3	6	1
23	—	3	8	1

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	46	7	—
2	92	14	—
3	139	1	—
4	185	8	—
5	231	15	—
6	278	2	—
7	324	9	—
8	370	16	—
9	417	3	—
10	463	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	17	3
2	7	14	6
3	11	11	9
4	15	9	—
5	19	6	3
6	23	3	6
7	27	—	9
8	30	18	—
9	34	15	3
10	38	12	6
11	42	9	9

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	10	1
2	—	7	8	2
3	—	11	7	—
4	—	15	5	1
5	—	19	3	3
6	1	3	2	—
7	1	7	—	1
8	1	10	10	3
9	1	14	9	—
10	1	18	7	2
11	2	2	5	3
12	2	6	4	—
13	2	10	2	2
14	2	14	—	3
15	2	17	11	1
16	3	1	9	2
17	3	5	7	3
18	3	9	6	1
19	3	13	4	2

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	1
9	—	1	5	1
10	—	1	7	1
11	—	1	9	—
12	—	1	11	—
13	—	2	1	—
14	—	2	3	—
15	—	2	4	3
16	—	2	6	3
17	—	2	8	3
18	—	2	10	3
19	—	3	—	2
20	—	3	2	2
21	—	3	4	2
22	—	3	6	1
23	—	3	8	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	8	—
2	92	16	—
3	139	4	—
4	185	12	—
5	232	—	—
6	278	8	—
7	324	16	—
8	371	4	—
9	417	12	—
10	464	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	4
2	7	14	8
3	11	12	—
4	15	9	4
5	19	6	8
6	23	4	—
7	27	1	4
8	30	18	8
9	34	16	—
10	38	13	4
11	42	10	8

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	1
2	—	7	8	3
3	—	11	7	—
4	—	15	5	2
5	—	19	4	—
6	1	3	2	1
7	1	7	—	3
8	1	10	11	—
9	1	14	9	2
10	1	18	8	—
11	2	2	6	1
12	2	6	4	3
13	2	10	3	—
14	2	14	1	2
15	2	18	—	—
16	3	1	10	1
17	3	5	8	3
18	3	9	7	—
19	3	13	5	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	1
9	—	1	5	1
10	—	1	7	1
11	—	1	9	1
12	—	1	11	—
13	—	2	1	—
14	—	2	3	—
15	—	2	5	—
16	—	2	6	3
17	—	2	8	3
18	—	2	10	3
19	—	3	—	2
20	—	3	2	2
21	—	3	4	2
22	—	3	6	2
23	—	3	8	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	9	—
2	92	18	—
3	139	7	—
4	185	16	—
5	232	5	—
6	278	14	—
7	325	3	—
8	371	12	—
9	418	1	—
10	464	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	5
2	7	14	10
3	11	12	3
4	15	9	8
5	19	7	1
6	23	4	6
7	27	1	11
8	30	19	4
9	34	16	9
10	38	14	2
11	42	11	7

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	1
2	—	7	8	3
3	—	11	7	1
4	—	15	5	3
5	—	19	4	1
6	1	3	2	2
7	1	7	1	—
8	1	10	11	2
9	1	14	10	—
10	1	18	8	2
11	2	2	6	3
12	2	6	5	1
13	2	10	3	3
14	2	14	2	1
15	2	18	—	3
16	3	1	11	—
17	3	5	9	2
18	3	9	8	—
19	3	13	6	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	2
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	1
9	—	1	5	1
10	—	1	7	1
11	—	1	9	1
12	—	1	11	—
13	—	2	1	—
14	—	2	3	—
15	—	2	5	—
16	—	2	6	3
17	—	2	8	3
18	—	2	10	3
19	—	3	—	3
20	—	3	2	2
21	—	3	4	2
22	—	3	6	2
23	—	3	8	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	10	—
2	93	—	—
3	139	10	—
4	186	—	—
5	232	10	—
6	279	—	—
7	325	10	—
8	372	—	—
9	418	10	—
10	465	—	

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	6
2	7	15	—
3	11	12	6
4	15	10	—
5	19	7	6
6	23	5	—
7	27	2	6
8	31	—	—
9	34	17	6
10	38	15	—
11	42	12	6

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	2
2	—	7	9	—
3	—	11	7	2
4	—	15	6	—
5	—	19	4	2
6	1	3	3	—
7	1	7	1	2
8	1	11	—	—
9	1	14	10	2
10	1	18	9	—
11	2	2	7	2
12	2	6	6	—
13	2	10	4	2
14	2	14	3	—
15	2	18	1	2
16	3	2	—	—
17	3	5	10	2
18	3	9	9	—
19	3	13	7	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	1
10	—	1	7	1
11	—	1	9	1
12	—	1	11	1
13	—	2	1	—
14	—	2	3	—
15	—	2	5	—
16	—	2	7	—
17	—	2	8	3
18	—	2	10	3
19	—	3	—	3
20	—	3	2	3
21	—	3	4	2
22	—	3	6	2
23	—	3	8	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	11	—
2	93	2	—
3	139	13	—
4	186	4	—
5	232	15	—
6	279	6	—
7	325	17	—
8	372	8	—
9	418	19	—
10	465	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	7
2	7	15	2
3	11	12	9
4	15	10	4
5	19	7	11
6	23	5	6
7	27	3	1
8	31	—	8
9	34	18	3
10	38	15	10
11	42	13	5

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	2
2	—	7	9	—
3	—	11	7	2
4	—	15	6	—
5	—	19	4	3
6	1	3	3	1
7	1	7	1	3
8	1	11	—	1
9	1	14	10	3
10	1	18	9	2
11	2	2	8	—
12	2	6	6	2
13	2	10	5	—
14	2	14	3	2
15	2	18	2	1
16	3	2	—	3
17	3	5	11	1
18	3	9	9	3
19	3	13	8	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	1
10	—	1	7	1
11	—	1	9	1
12	—	1	11	1
13	—	2	1	—
14	—	2	3	—
15	—	2	5	—
16	—	2	7	—
17	—	2	8	3
18	—	2	10	3
19	—	3	—	3
20	—	3	2	3
21	—	3	4	2
22	—	3	6	2
23	—	3	8	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	12	—
2	93	4	—
3	139	16	—
4	186	8	—
5	233	—	—
6	279	12	—
7	326	4	—
8	372	16	—
9	419	8	—
10	466	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	8
2	7	15	4
3	11	13	—
4	15	10	8
5	19	8	4
6	23	6	—
7	27	3	8
8	31	1	4
9	34	19	—
10	38	16	8
11	42	14	4

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	2
2	—	7	9	—
3	—	11	7	3
4	—	15	6	1
5	—	19	5	—
6	1	3	3	2
7	1	7	2	—
8	1	11	—	3
9	1	14	11	1
10	1	18	10	—
11	2	2	8	2
12	2	6	7	—
13	2	10	5	3
14	2	14	4	1
15	2	18	3	—
16	3	2	1	2
17	3	6	—	—
18	3	9	10	3
19	3	13	9	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	1
10	—	1	7	1
11	—	1	9	1
12	—	1	11	1
13	—	2	1	1
14	—	2	3	1
15	—	2	5	1
16	—	2	7	1
17	—	2	9	1
18	—	2	10	3
19	—	3	—	3
20	—	3	2	3
21	—	3	4	3
22	—	3	6	2
23	—	3	8	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	13	—
2	93	6	—
3	139	19	—
4	186	12	—
5	233	5	—
6	279	18	—
7	326	11	—
8	373	4	—
9	419	17	—
10	466	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	9
2	7	15	6
3	11	13	3
4	15	11	—
5	19	8	9
6	23	6	6
7	27	4	3
8	31	2	—
9	34	19	9
10	38	17	6
11	42	15	3

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	3	10	2
2	–	7	9	1
3	–	11	7	3
4	–	15	6	2
5	–	19	5	1
6	1	3	3	3
7	1	7	2	2
8	1	11	1	–
9	1	14	11	3
10	1	18	10	2
11	2	2	9	–
12	2	6	7	3
13	2	10	6	1
14	2	14	5	–
15	2	18	3	3
16	3	2	2	1
17	3	6	1	–
18	3	9	11	2
19	3	13	10	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	1	3
2	–	—	3	3
3	–	—	5	3
4	–	—	7	3
5	–	—	9	2
6	–	—	11	2
7	–	1	1	2
8	–	1	3	2
9	–	1	5	1
10	–	1	7	1
11	–	1	9	1
12	–	1	11	1
13	–	2	1	1
14	–	2	3	–
15	–	2	5	–
16	–	2	7	–
17	–	2	9	–
18	–	2	10	3
19	–	3	—	3
20	–	3	2	3
21	–	3	4	3
22	–	3	6	3
23	–	3	8	2

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	14	—
2	93	8	—
3	140	2	—
4	186	16	—
5	233	10	—
6	280	4	—
7	326	18	—
8	373	12	—
9	420	6	—
10	467	—	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	10
2	7	15	8
3	11	13	6
4	15	11	4
5	19	9	2
6	23	7	—
7	27	4	10
8	31	2	8
9	35	—	6
10	38	18	4
11	42	16	2

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	2
2	—	7	9	1
3	—	11	8	—
4	—	15	6	3
5	—	19	5	2
6	1	3	4	—
7	1	7	2	3
8	1	11	1	2
9	1	15	—	1
10	1	18	11	—
11	2	2	9	2
12	2	6	8	1
13	2	10	7	—
14	2	14	5	3
15	2	18	4	2
16	3	2	3	—
17	3	6	1	3
18	3	10	—	2
19	3	13	11	1

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	1
11	—	1	9	1
12	—	1	11	1
13	—	2	1	1
14	—	2	3	—
15	—	2	5	—
16	—	2	7	—
17	—	2	9	—
18	—	2	11	—
19	—	3	—	3
20	—	3	2	3
21	—	3	4	3
22	—	3	6	3
23	—	3	8	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	15	—
2	93	10	—
3	140	5	—
4	187	—	—
5	233	15	—
6	280	10	—
7	327	5	—
8	374	—	—
9	420	15	—
10	467	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	17	11
2	7	15	10
3	11	13	9
4	15	11	8
5	19	9	7
6	23	7	6
7	27	5	5
8	31	3	4
9	35	1	3
10	38	19	2
11	42	17	1

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	3
2	—	7	9	2
3	—	11	8	1
4	—	15	7	—
5	—	19	5	3
6	1	3	4	2
7	1	7	3	1
8	1	11	2	—
9	1	15	—	3
10	1	18	11	2
11	2	2	10	1
12	2	6	9	—
13	2	10	7	3
14	2	14	6	2
15	2	18	5	1
16	3	2	4	—
17	3	6	2	3
18	3	10	1	2
19	3	14	—	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	2
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	1
11	—	1	9	1
12	—	1	11	1
13	—	2	1	1
14	—	2	3	1
15	—	2	5	—
16	—	2	7	—
17	—	2	9	—
18	—	2	11	—
19	—	3	1	—
20	—	3	2	3
21	—	3	4	3
22	—	3	6	3
23	—	3	8	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	16	—
2	93	12	—
3	140	8	—
4	187	4	—
5	234	—	—
6	280	16	—
7	327	12	—
8	374	8	—
9	421	4	—
10	468	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*s.*
1	3	18	—
2	7	16	—
3	11	14	—
4	15	12	—
5	19	10	—
6	23	8	—
7	27	6	—
8	31	4	—
9	35	2	—
10	39	—	—
11	42	18	—

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	3
2	—	7	9	2
3	—	11	8	1
4	—	15	7	—
5	—	19	6	—
6	1	3	4	3
7	1	7	3	2
8	1	11	2	1
9	1	15	1	—
10	1	19	—	—
11	2	2	10	3
12	2	6	9	2
13	2	10	8	1
14	2	14	7	—
15	2	18	6	—
16	3	2	4	3
17	3	6	3	2
18	3	10	2	1
19	3	14	1	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	1
12	—	1	11	1
13	—	2	1	1
14	—	2	3	1
15	—	2	5	1
16	—	2	7	—
17	—	2	9	—
18	—	2	11	—
19	—	3	1	—
20	—	3	3	—
21	—	3	4	3
22	—	3	6	3
23	—	3	8	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	46	17	—
2	93	14	—
3	140	11	—
4	187	8	—
5	234	5	—
6	281	2	—
7	327	19	—
8	374	16	—
9	421	13	—
10	468	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	18	1
2	7	16	2
3	11	14	3
4	15	12	4
5	19	10	5
6	23	8	6
7	27	6	7
8	31	4	8
9	35	2	9
10	39	—	10
11	42	18	11

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	3
2	—	7	9	2
3	—	11	8	2
4	—	15	7	1
5	—	19	6	1
6	1	3	5	—
7	1	7	3	3
8	1	11	2	3
9	1	15	1	2
10	1	19	—	2
11	2	2	11	1
12	2	6	10	—
13	2	10	9	—
14	2	14	7	3
15	2	18	6	3
16	3	2	5	2
17	3	6	4	1
18	3	10	3	1
19	3	14	2	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	1
12	—	1	11	1
13	—	2	1	1
14	—	2	3	1
15	—	2	5	1
16	—	2	7	—
17	—	2	9	—
18	—	2	11	—
19	—	3	1	—
20	—	3	3	—
21	—	3	4	3
22	—	3	6	3
23	—	3	8	3

Grains.

b.	£.	*s.*	*d.*
1	46	18	—
2	93	16	—
3	140	14	—
4	187	12	—
5	234	10	—
6	281	8	—
7	328	6	—
8	375	4	—
9	422	2	—
10	469	—	—

Ounces.

z.	£.	*s.*	*d.*
1	3	18	2
2	7	16	4
3	11	14	6
4	15	12	8
5	19	10	10
6	23	9	—
7	27	7	2
8	31	5	4
9	35	3	6
10	39	1	8
11	42	19	10

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	10	3
2	—	7	9	3
3	—	11	8	2
4	—	15	7	2
5	—	19	6	2
6	1	3	5	1
7	1	7	4	1
8	1	11	3	—
9	1	15	2	—
10	1	19	1	—
11	2	2	11	3
12	2	6	10	3
13	2	10	9	2
14	2	14	8	2
15	2	18	7	2
16	3	2	6	1
17	3	6	5	1
18	3	10	4	—
19	3	14	3	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	1
12	—	1	11	1
13	—	2	1	1
14	—	2	3	1
15	—	2	5	1
16	—	2	7	1
17	—	2	9	—
18	—	2	11	—
19	—	3	1	—
20	—	3	3	—
21	—	3	5	—
22	—	3	6	3
23	—	3	8	3

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	46	19	—
2	93	18	—
3	140	17	—
4	187	16	—
5	234	15	—
6	281	14	—
7	328	13	—
8	375	12	—
9	422	11	—
10	469	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	18	3
2	7	16	6
3	11	14	9
4	15	13	—
5	19	11	3
6	23	9	6
7	27	7	9
8	31	6	—
9	35	4	3
10	39	2	6
11	43	—	9

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	10	3
2	—	7	9	3
3	—	11	8	3
4	—	15	7	3
5	—	19	6	3
6	1	3	5	2
7	1	7	4	2
8	1	11	3	2
9	1	15	2	2
10	1	19	1	2
11	2	3	—	1
12	2	6	11	1
13	2	10	10	1
14	2	14	9	1
15	2	18	8	1
16	3	2	7	—
17	3	6	6	—
18	3	10	5	—
19	3	14	4	—

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	2
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	2
12	—	1	11	1
13	—	2	1	1
14	—	2	3	1
15	—	2	5	1
16	—	2	7	1
17	—	2	9	1
18	—	2	11	—
19	—	3	1	—
20	—	3	3	—
21	—	3	5	—
22	—	3	7	—
23	—	3	8	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	—	—
2	94	—	—
3	141	—	—
4	188	—	—
5	235	—	—
6	282	—	—
7	329	—	—
8	376	—	—
9	423	—	—
10	470	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	18	4
2	7	16	8
3	11	15	—
4	15	13	4
5	19	11	8
6	23	10	—
7	27	8	4
8	31	6	8
9	35	5	—
10	39	3	4
11	43	1	8

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	—
2	—	7	10	—
3	—	11	9	—
4	—	15	8	—
5	—	19	7	—
6	1	3	6	—
7	1	7	5	—
8	1	11	4	—
9	1	15	3	—
10	1	19	2	—
11	2	3	1	—
12	2	7	—	—
13	2	10	11	—
14	2	14	10	—
15	2	18	9	—
16	3	2	8	—
17	3	6	7	—
18	3	10	6	—
19	3	14	5	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	1
14	—	2	3	1
15	—	2	5	1
16	—	2	7	1
17	—	2	9	1
18	—	2	11	1
19	—	3	1	—
20	—	3	3	—
21	—	3	5	—
22	—	3	7	—
23	—	3	9	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	1	—
2	94	2	—
3	141	3	—
4	188	4	—
5	235	5	—
6	282	6	—
7	329	7	—
8	376	8	—
9	423	9	—
10	470	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	18	5
2	7	16	10
3	11	15	3
4	15	13	8
5	19	12	1
6	23	10	6
7	27	8	11
8	31	7	4
9	35	5	9
10	39	4	2
11	43	2	7

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	—
2	—	7	10	—
3	—	11	9	—
4	—	15	8	—
5	—	19	7	1
6	1	3	6	1
7	1	7	5	1
8	1	11	4	1
9	1	15	3	1
10	1	19	2	2
11	2	3	1	2
12	2	7	—	2
13	2	10	11	2
14	2	14	10	2
15	2	18	9	3
16	3	2	8	3
17	3	6	7	3
18	3	10	6	3
19	3	14	5	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	1
14	—	2	3	1
15	—	2	5	1
16	—	2	7	1
17	—	2	9	1
18	—	2	11	1
19	—	3	1	—
20	—	3	3	—
21	—	3	5	—
22	—	3	7	—
23	—	3	9	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	2	—
2	94	4	—
3	141	6	—
4	188	8	—
5	235	10	—
6	282	12	—
7	329	14	—
8	376	16	—
9	423	18	—
10	471	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	18	6
2	7	17	—
3	11	15	6
4	15	14	—
5	19	12	6
6	23	11	—
7	27	9	6
8	31	8	—
9	35	6	6
10	39	5	—
11	43	3	6

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	—
2	—	7	10	—
3	—	11	9	1
4	—	15	8	1
5	—	19	7	2
6	1	3	6	2
7	1	7	5	2
8	1	11	4	3
9	1	15	3	3
10	1	19	3	—
11	2	3	2	—
12	2	7	1	—
13	2	11	—	1
14	2	14	11	1
15	2	18	10	2
16	3	2	9	2
17	3	6	8	2
18	3	10	7	3
19	3	14	6	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	2
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	2
14	—	2	3	1
15	—	2	5	1
16	—	2	7	1
17	—	2	9	1
18	—	2	11	1
19	—	3	1	1
20	—	3	3	1
21	—	3	5	—
22	—	3	7	—
23	—	3	9	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	3	—
2	94	6	—
3	141	9	—
4	188	12	—
5	235	15	—
6	282	18	—
7	330	1	—
8	377	4	—
9	424	7	—
10	471	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	18	7
2	7	17	2
3	11	15	9
4	15	14	4
5	19	12	11
6	23	11	6
7	27	10	1
8	31	8	8
9	35	7	3
10	39	5	10
11	43	4	5

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	—
2	—	7	10	1
3	—	11	9	1
4	—	15	8	2
5	—	19	7	3
6	1	3	6	3
7	1	7	6	—
8	1	11	5	—
9	1	15	4	1
10	1	19	3	2
11	2	3	2	2
12	2	7	1	3
13	2	11	—	3
14	2	15	—	—
15	2	18	11	1
16	3	2	10	1
17	3	6	9	2
18	3	10	8	2
19	3	14	7	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	2
14	—	2	3	2
15	—	2	5	1
16	—	2	7	1
17	—	2	9	1
18	—	2	11	1
19	—	3	1	1
20	—	3	3	1
21	—	3	5	1
22	—	3	7	—
23	—	3	9	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	4	—
2	94	8	—
3	141	12	—
4	188	16	—
5	236	—	—
6	283	4	—
7	330	8	—
8	377	12	—
9	424	16	—
10	472	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	18	8
2	7	17	4
3	11	16	—
4	15	14	8
5	19	13	4
6	23	12	—
7	27	10	8
8	31	9	4
9	35	8	—
10	39	6	8
11	43	5	4

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	—
2	—	7	10	1
3	—	11	9	2
4	—	15	8	3
5	—	19	8	—
6	1	3	7	—
7	1	7	6	1
8	1	11	5	2
9	1	15	4	3
10	1	19	4	—
11	2	3	3	—
12	2	7	2	1
13	2	11	1	2
14	2	15	—	3
15	2	19	—	—
16	3	2	11	—
17	3	6	10	1
18	3	10	9	2
19	3	14	8	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	2
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	2
14	—	2	3	2
15	—	2	5	2
16	—	2	7	1
17	—	2	9	1
18	—	2	11	1
19	—	3	1	1
20	—	3	3	1
21	—	3	5	1
22	—	3	7	1
23	—	3	9	—

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	5	—
2	94	10	—
3	141	15	—
4	189	—	—
5	236	5	—
6	283	10	—
7	330	15	—
8	378	—	—
9	425	5	—
10	472	10	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	18	9
2	7	17	6
3	11	16	3
4	15	15	—
5	19	13	9
6	23	12	6
7	27	11	3
8	31	10	—
9	35	8	9
10	39	7	6
11	43	6	3

Pennyweights.				
dwt.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	1
2	—	7	10	2
3	—	11	9	3
4	—	15	9	—
5	—	19	8	1
6	1	3	7	2
7	1	7	6	3
8	1	11	6	—
9	1	15	5	1
10	1	19	4	2
11	2	3	3	3
12	2	7	3	—
13	2	11	2	1
14	2	15	1	2
15	2	19	—	3
16	3	3	—	—
17	3	6	11	1
18	3	10	10	2
19	3	14	9	3

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	2
14	—	2	3	2
15	—	2	5	2
16	—	2	7	2
17	—	2	9	1
18	—	2	11	1
19	—	3	1	1
20	—	3	3	1
21	—	3	5	1
22	—	3	7	1
23	—	3	9	1

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	47	6	—
2	94	12	—
3	141	18	—
4	189	4	—
5	236	10	—
6	283	16	—
7	331	2	—
8	378	8	—
9	425	14	—
10	473	—	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	18	10
2	7	17	8
3	11	16	6
4	15	15	4
5	19	14	2
6	23	13	—
7	27	11	10
8	31	10	8
9	35	9	6
10	39	8	4
11	43	7	2

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	11	1
2	—	7	10	2
3	—	11	9	3
4	—	15	9	—
5	—	19	8	2
6	1	3	7	3
7	1	7	7	—
8	1	11	6	1
9	1	15	5	2
10	1	19	5	—
11	2	3	4	1
12	2	7	3	2
13	2	11	2	3
14	2	15	2	—
15	2	19	1	2
16	3	3	—	3
17	3	7	—	—
18	3	10	11	1
19	3	14	10	2

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	2
10	—	1	7	2
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	2
14	—	2	3	2
15	—	2	5	2
16	—	2	7	2
17	—	2	9	2
18	—	2	11	1
19	—	3	1	1
20	—	3	3	1
21	—	3	5	1
22	—	3	7	1
23	—	3	9	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	7	—
2	94	14	—
3	142	1	—
4	189	8	—
5	236	15	—
6	284	2	—
7	331	9	—
8	378	16	—
9	426	3	—
10	473	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	18	11
2	7	17	10
3	11	16	9
4	15	15	8
5	19	14	7
6	23	13	6
7	27	12	5
8	31	11	4
9	35	10	3
10	39	9	2
11	43	8	1

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	1
2	—	7	10	2
3	—	11	10	—
4	—	15	9	1
5	—	19	8	3
6	1	3	8	—
7	1	7	7	1
8	1	11	6	3
9	1	15	6	—
10	1	19	5	2
11	2	3	4	3
12	2	7	4	—
13	2	11	3	2
14	2	15	2	3
15	2	19	2	1
16	3	3	1	2
17	3	7	—	3
18	3	11	—	1
19	3	14	11	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	2
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	2
14	—	2	3	2
15	—	2	5	2
16	—	2	7	2
17	—	2	9	2
18	—	2	11	2
19	—	3	1	1
20	—	3	3	1
21	—	3	5	1
22	—	3	7	1
23	—	3	9	1

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	8	—
2	94	16	—
3	142	4	—
4	189	12	—
5	237	—	—
6	284	8	—
7	331	16	—
8	379	4	—
9	426	12	—
10	474	—	—

Ounces.			
oz	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	—
2	7	18	—
3	11	17	—
4	15	16	—
5	19	15	—
6	23	14	—
7	27	13	—
8	31	12	—
9	35	11	—
10	39	10	—
11	43	9	—

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	1
2	—	7	10	3
3	—	11	10	—
4	—	15	9	2
5	—	19	9	—
6	1	3	8	1
7	1	7	7	3
8	1	11	7	—
9	1	15	6	2
10	1	19	6	—
11	2	3	5	1
12	2	7	4	3
13	2	11	4	—
14	2	15	3	2
15	2	19	3	—
16	3	3	2	1
17	3	7	1	3
18	3	11	1	—
19	3	15	—	2

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	2
14	—	2	3	2
15	—	2	5	2
16	—	2	7	2
17	—	2	9	2
18	—	2	11	2
19	—	3	1	2
20	—	3	3	2
21	—	3	5	1
22	—	3	7	1
23	—	3	9	1

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	47	9	—
2	94	18	—
3	142	7	—
4	189	16	—
5	237	5	—
6	284	14	—
7	332	3	—
8	379	12	—
9	427	1	—
10	474	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	19	1
2	7	18	2
3	11	17	3
4	15	16	4
5	19	15	5
6	23	14	6
7	27	13	7
8	31	12	8
9	35	11	9
10	39	10	10
11	43	9	11

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	3	11	1
2	—	7	10	3
3	—	11	10	1
4	—	15	9	3
5	—	19	9	1
6	1	3	8	2
7	1	7	8	—
8	1	11	7	2
9	1	15	7	—
10	1	19	6	2
11	2	3	5	3
12	2	7	5	1
13	2	11	4	3
14	2	15	4	1
15	2	19	3	3
16	3	3	3	—
17	3	7	2	2
18	3	11	2	—
19	3	15	1	2

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	2
12	—	1	11	2
13	—	2	1	2
14	—	2	3	2
15	—	2	5	2
16	—	2	7	2
17	—	2	9	2
18	—	2	11	2
19	—	3	1	2
20	—	3	3	2
21	—	3	5	2
22	—	3	7	1
23	—	3	9	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	10	—
2	95	—	—
3	142	10	—
4	190	—	—
5	237	10	—
6	285	—	—
7	332	10	—
8	380	—	—
9	427	10	—
10	475	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	2
2	7	18	4
3	11	17	6
4	15	16	8
5	19	15	10
6	23	15	—
7	27	14	2
8	31	13	4
9	35	12	6
10	39	11	8
11	43	10	10

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	2
2	—	7	11	—
3	—	11	10	2
4	—	15	10	—
5	—	19	9	2
6	1	3	9	—
7	1	7	8	2
8	1	11	8	—
9	1	15	7	2
10	1	19	7	—
11	2	3	6	2
12	2	7	6	—
13	2	11	5	2
14	2	15	5	—
15	2	19	4	2
16	3	3	4	—
17	3	7	3	2
18	3	11	3	—
19	3	15	2	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	3
12	—	1	11	3
13	—	2	1	2
14	—	2	3	2
15	—	2	5	2
16	—	2	7	2
17	—	2	9	2
18	—	2	11	2
19	—	3	1	2
20	—	3	3	2
21	—	3	5	2
22	—	3	7	2
23	—	3	9	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	11	—
2	95	2	—
3	142	13	—
4	190	4	—
5	237	15	—
6	285	6	—
7	332	17	—
8	380	8	—
9	427	19	—
10	475	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	3
2	7	18	6
3	11	17	9
4	15	17	—
5	19	16	3
6	23	15	6
7	27	14	9
8	31	14	—
9	35	13	3
10	39	12	6
11	43	11	9

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	2
2	—	7	11	—
3	—	11	10	2
4	—	15	10	—
5	—	19	9	3
6	1	3	9	1
7	1	7	8	3
8	1	11	8	1
9	1	15	7	3
10	1	19	7	2
11	2	3	7	—
12	2	7	6	2
13	2	11	6	—
14	2	15	5	2
15	2	19	5	1
16	3	3	4	3
17	3	7	4	1
18	3	11	3	3
19	3	15	3	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	3
12	—	1	11	3
13	—	2	1	3
14	—	2	3	2
15	—	2	5	2
16	—	2	7	2
17	—	2	9	2
18	—	2	11	2
19	—	3	1	2
20	—	3	3	2
21	—	3	5	2
22	—	3	7	2
23	—	3	9	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	12	—
2	95	4	—
3	142	16	—
4	190	8	—
5	238	—	—
6	285	12	—
7	333	4	—
8	380	16	—
9	428	8	—
10	476	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	4
2	7	18	8
3	11	18	—
4	15	17	4
5	19	16	8
6	23	16	—
7	27	15	4
8	31	14	8
9	35	14	—
10	39	13	4
11	43	12	8

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	2
2	—	7	11	—
3	—	11	10	3
4	—	15	10	1
5	—	19	10	—
6	1	3	9	2
7	1	7	9	—
8	1	11	8	3
9	1	15	8	1
10	1	19	8	—
11	2	3	7	2
12	2	7	7	—
13	2	11	6	3
14	2	15	6	1
15	2	19	6	—
16	3	3	5	2
17	3	7	5	—
18	3	11	4	3
19	3	15	4	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	3
12	—	1	11	3
13	—	2	1	3
14	—	2	3	3
15	—	2	5	3
16	—	2	7	2
17	—	2	9	2
18	—	2	11	2
19	—	3	1	2
20	—	3	3	2
21	—	3	5	2
22	—	3	7	2
23	—	3	9	2

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	13	—
2	95	6	—
3	142	19	—
4	190	12	—
5	238	5	—
6	285	18	—
7	333	11	—
8	381	4	—
9	428	17	—
10	476	10	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	5
2	7	18	10
3	11	18	3
4	15	17	8
5	19	17	1
6	23	16	6
7	27	15	11
8	31	15	4
9	35	14	9
10	39	14	2
11	43	13	7

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	2
2	—	7	11	1
3	—	11	10	3
4	—	15	10	2
5	—	19	10	1
6	1	3	9	3
7	1	7	9	2
8	1	11	9	—
9	1	15	8	3
10	1	19	8	2
11	2	3	8	—
12	2	7	7	3
13	2	11	7	1
14	2	15	7	—
15	2	19	6	3
16	3	3	6	1
17	3	7	6	—
18	3	11	5	2
19	3	15	5	1

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	3
12	—	1	11	3
13	—	2	1	3
14	—	2	3	3
15	—	2	5	3
16	—	2	7	3
17	—	2	9	3
18	—	2	11	2
19	—	3	1	2
20	—	3	3	2
21	—	3	5	2
22	—	3	7	2
23	—	3	9	2

Grains.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	14	—
2	95	8	—
3	143	2	—
4	190	16	—
5	238	10	—
6	286	4	—
7	333	18	—
8	381	12	—
9	429	6	—
10	477	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	6
2	7	19	—
3	11	18	6
4	15	18	—
5	19	17	6
6	23	17	—
7	27	16	6
8	31	16	—
9	35	15	6
10	39	15	—
11	43	14	6

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	3	11	2
2	–	7	11	1
3	–	11	11	–
4	–	15	10	3
5	–	19	10	2
6	1	3	10	–
7	1	7	9	3
8	1	11	9	2
9	1	15	9	1
10	1	19	9	–
11	2	3	8	2
12	2	7	8	1
13	2	11	8	–
14	2	15	7	3
15	2	19	7	2
16	3	3	7	–
17	3	7	6	3
18	3	11	6	2
19	3	15	6	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	1	3
2	–	—	3	3
3	–	—	5	3
4	–	—	7	3
5	–	—	9	3
6	–	—	11	3
7	–	1	1	3
8	–	1	3	3
9	–	1	5	3
10	–	1	7	3
11	–	1	9	3
12	–	1	11	3
13	–	2	1	3
14	–	2	3	3
15	–	2	5	3
16	–	2	7	3
17	–	2	9	3
18	–	2	11	3
19	–	3	1	3
20	–	3	3	3
21	–	3	5	2
22	–	3	7	2
23	–	3	9	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	15	—
2	95	10	—
3	143	5	—
4	191	—	—
5	238	15	—
6	286	10	—
7	334	5	—
8	382	—	—
9	429	15	—
10	477	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	7
2	7	19	2
3	11	18	9
4	15	18	4
5	19	17	11
6	23	17	6
7	27	17	1
8	31	16	8
9	35	16	3
10	39	15	10
11	43	15	5

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	3
2	—	7	11	2
3	—	11	11	1
4	—	15	11	—
5	—	19	10	3
6	1	3	10	2
7	1	7	10	1
8	1	11	10	—
9	1	15	9	3
10	1	19	9	2
11	2	3	9	1
12	2	7	9	—
13	2	11	8	3
14	2	15	8	2
15	2	19	8	1
16	3	3	8	—
17	3	7	7	3
18	3	11	7	2
19	3	15	7	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	3
12	—	1	11	3
13	—	2	1	3
14	—	2	3	3
15	—	2	5	3
16	—	2	7	3
17	—	2	9	3
18	—	2	11	3
19	—	3	1	3
20	—	3	3	3
21	—	3	5	3
22	—	3	7	3
23	—	3	9	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	16	—
2	95	12	—
3	143	8	—
4	191	4	—
5	239	—	—
6	286	16	—
7	334	12	—
8	382	8	—
9	430	4	—
10	478	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	8
2	7	19	4
3	11	19	—
4	15	18	8
5	19	18	4
6	23	18	—
7	27	17	8
8	31	17	4
9	35	17	—
10	39	16	8
11	43	16	4

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	3
2	—	7	11	2
3	—	11	11	1
4	—	15	11	—
5	—	19	11	—
6	1	3	10	3
7	1	7	10	2
8	1	11	10	1
9	1	15	10	—
10	1	19	10	—
11	2	3	9	3
12	2	7	9	2
13	2	11	9	1
14	2	15	9	—
15	2	19	9	—
16	3	3	8	3
17	3	7	8	2
18	3	11	8	1
19	3	15	8	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	3
12	—	1	11	3
13	—	2	1	3
14	—	2	3	3
15	—	2	5	3
16	—	2	7	3
17	—	2	9	3
18	—	2	11	3
19	—	3	1	3
20	—	3	3	3
21	—	3	5	3
22	—	3	7	3
23	—	3	9	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	17	—
2	95	14	—
3	143	11	—
4	191	8	—
5	239	5	—
6	287	2	—
7	334	19	—
8	382	16	—
9	430	13	—
10	478	10	—

Ounces.

oz	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	9
2	7	19	6
3	11	19	3
4	15	19	—
5	19	18	9
6	23	18	6
7	27	18	3
8	31	18	—
9	35	17	9
10	39	17	6
11	43	17	3

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	3
2	—	7	11	2
3	—	11	11	2
4	—	15	11	1
5	—	19	11	1
6	1	3	11	—
7	1	7	10	3
8	1	11	10	3
9	1	15	10	2
10	1	19	10	2
11	2	3	10	1
12	2	7	10	—
13	2	11	10	—
14	2	15	9	3
15	2	19	9	3
16	3	3	9	2
17	3	7	9	1
18	3	11	9	1
19	3	15	9	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	3
12	—	1	11	3
13	—	2	1	3
14	—	2	3	3
15	—	2	5	3
16	—	2	7	3
17	—	2	9	3
18	—	2	11	3
19	—	3	1	3
20	—	3	3	3
21	—	3	5	3
22	—	3	7	3
23	—	3	9	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	47	18	—
2	95	16	—
3	143	14	—
4	191	12	—
5	239	10	—
6	287	8	—
7	335	6	—
8	383	4	—
9	431	2	—
10	479	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	3	19	10
2	7	19	8
3	11	19	6
4	15	19	4
5	19	19	2
6	23	19	—
7	27	18	10
8	31	18	8
9	35	18	6
10	39	18	4
11	43	18	2

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	3	11	3
2	—	7	11	3
3	—	11	11	2
4	—	15	11	2
5	—	19	11	2
6	1	3	11	1
7	1	7	11	1
8	1	11	11	—
9	1	15	11	—
10	1	19	11	—
11	2	3	10	3
12	2	7	10	3
13	2	11	10	2
14	2	15	10	2
15	2	19	10	2
16	3	3	10	1
17	3	7	10	1
18	3	11	10	—
19	3	15	10	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	1	3
2	—	—	3	3
3	—	—	5	3
4	—	—	7	3
5	—	—	9	3
6	—	—	11	3
7	—	1	1	3
8	—	1	3	3
9	—	1	5	3
10	—	1	7	3
11	—	1	9	3
12	—	1	11	3
13	—	2	1	3
14	—	2	3	3
15	—	2	5	3
16	—	2	7	3
17	—	2	9	3
18	—	2	11	3
19	—	3	1	3
20	—	3	3	3
21	—	3	5	3
22	—	3	7	3
23	—	3	9	3

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	47	19	—
2	95	18	—
3	143	17	—
4	191	16	—
5	239	15	—
6	287	14	—
7	335	13	—
8	383	12	—
9	431	11	—
10	479	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	3	19	11
2	7	19	10
3	11	19	9
4	15	19	8
5	19	19	7
6	23	19	6
7	27	19	5
8	31	19	4
9	35	19	3
10	39	19	2
11	43	19	1

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	–	3	11	3
2	–	7	11	3
3	–	11	11	3
4	–	15	11	3
5	–	19	11	3
6	1	3	11	2
7	1	7	11	2
8	1	11	11	2
9	1	15	11	2
10	1	19	11	2
11	2	3	11	1
12	2	7	11	1
13	2	11	11	1
14	2	15	11	1
15	2	19	11	1
16	3	3	11	–
17	3	7	11	–
18	3	11	11	–
19	3	15	11	–

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	–	—	1	3
2	–	—	3	3
3	–	—	5	3
4	–	—	7	3
5	–	—	9	3
6	–	—	11	3
7	–	1	1	3
8	–	1	3	3
9	–	1	5	3
10	–	1	7	3
11	–	1	9	3
12	–	1	11	3
13	–	2	1	3
14	–	2	3	3
15	–	2	5	3
16	–	2	7	3
17	–	2	9	3
18	–	2	11	3
19	–	3	1	3
20	–	3	3	3
21	–	3	5	3
22	–	3	7	3
23	–	3	9	3

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	48	—	—
2	96	—	—
3	144	—	—
4	192	—	—
5	240	—	—
6	288	—	—
7	336	—	—
8	384	—	—
9	432	—	—
10	480	—	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	4	—	—
2	8	—	—
3	12	—	—
4	16	—	—
5	20	—	—
6	24	—	—
7	28	—	—
8	32	—	—
9	36	—	—
10	40	—	—
11	44	—	—

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	4	—	—
2	—	8	—	—
3	—	12	—	—
4	—	16	—	—
5	1	—	—	—
6	1	4	—	—
7	1	8	—	—
8	1	12	—	—
9	1	16	—	—
10	2	—	—	—
11	2	4	—	—
12	2	8	—	—
13	2	12	—	—
14	2	16	—	—
15	3	—	—	—
16	3	4	—	—
17	3	8	—	—
18	3	12	—	—
19	3	16	—	—

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	—
9	—	1	6	—
10	—	1	8	—
11	—	1	10	—
12	—	2	—	—
13	—	2	2	—
14	—	2	4	—
15	—	2	6	—
16	—	2	8	—
17	—	2	10	—
18	—	3	—	—
19	—	3	2	—
20	—	3	4	—
21	—	3	6	—
22	—	3	8	—
23	—	3	10	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	1	—
2	96	2	—
3	144	3	—
4	192	4	—
5	240	5	—
6	288	6	—
7	336	7	—
8	384	8	—
9	432	9	—
10	480	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	1
2	8	—	2
3	12	—	3
4	16	—	4
5	20	—	5
6	24	—	6
7	28	—	7
8	32	—	8
9	36	—	9
10	40	—	10
11	44	—	11

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	4	—	–
2	–	8	—	–
3	–	12	—	–
4	–	16	—	–
5	1	—	—	1
6	1	4	—	1
7	1	8	—	1
8	1	12	—	1
9	1	16	—	1
10	2	—	—	2
11	2	4	—	2
12	2	8	—	2
13	2	12	—	2
14	2	16	—	2
15	3	—	—	2
16	3	4	—	3
17	3	8	—	3
18	3	12	—	3
19	3	16	—	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	2	–
2	–	—	4	–
3	–	—	6	–
4	–	—	8	–
5	–	—	10	–
6	–	1	—	–
7	–	1	2	–
8	–	1	4	–
9	–	1	6	–
10	–	1	8	–
11	–	1	10	–
12	–	2	—	–
13	–	2	2	–
14	–	2	4	–
15	–	2	6	–
16	–	2	8	–
17	–	2	10	–
18	–	3	—	–
19	–	3	2	–
20	–	3	4	–
21	–	3	6	–
22	–	3	8	–
23	–	3	10	–

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	2	—
2	96	4	—
3	144	6	—
4	192	8	—
5	240	10	—
6	288	12	—
7	336	14	—
8	384	16	—
9	432	18	—
10	481	—	—

Ounces.

z.	£.	*s.*	*d*
1	4	—	2
2	8	—	4
3	12	—	6
4	16	—	8
5	20	—	10
6	24	1	—
7	28	1	2
8	32	1	4
9	36	1	6
10	40	1	8
11	44	1	10

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	—	—
2	—	8	—	—
3	—	12	—	1
4	—	16	—	1
5	1	—	—	2
6	1	4	—	2
7	1	8	—	2
8	1	12	—	3
9	1	16	—	3
10	2	—	1	—
11	2	4	1	—
12	2	8	1	—
13	2	12	1	1
14	2	16	1	1
15	3	—	1	2
16	3	4	1	2
17	3	8	1	2
18	3	12	1	3
19	3	16	1	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	—
9	—	1	6	—
10	—	1	8	—
11	—	1	10	—
12	—	2	—	—
13	—	2	2	—
14	—	2	4	—
15	—	2	6	—
16	—	2	8	—
17	—	2	10	—
18	—	3	—	—
19	—	3	2	—
20	—	3	4	—
21	—	3	6	—
22	—	3	8	—
23	—	3	10	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	3	—
2	96	6	—
3	144	9	—
4	192	12	—
5	240	15	—
6	288	18	—
7	337	1	—
8	385	4	—
9	433	7	—
10	481	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	3
2	8	—	6
3	12	—	9
4	16	1	—
5	20	1	3
6	24	1	6
7	28	1	9
8	32	2	—
9	36	2	3
0	40	2	6
1	44	2	9

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	—	—
2	—	8	—	1
3	—	12	—	1
4	—	16	—	2
5	1	—	—	3
6	1	4	—	3
7	1	8	1	—
8	1	12	1	—
9	1	16	1	1
10	2	—	1	2
11	2	4	1	2
12	2	8	1	3
13	2	12	1	3
14	2	16	2	—
15	3	—	2	1
16	3	4	2	1
17	3	8	2	2
18	3	12	2	2
19	3	16	2	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	—	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	—
9	—	1	6	—
10	—	1	8	—
11	—	1	10	—
12	—	1	—	—
13	—	2	2	—
14	—	2	4	—
15	—	2	6	—
16	—	2	8	—
17	—	2	10	—
18	—	3	—	—
19	—	3	2	—
20	—	3	4	—
21	—	3	6	—
22	—	3	8	—
23	—	3	10	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	4	—
2	96	8	—
3	144	12	—
4	192	16	—
5	241	—	—
6	289	4	—
7	337	8	—
8	385	12	—
9	433	16	—
10	482	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	4
2	8	—	8
3	12	1	—
4	16	1	4
5	20	1	8
6	24	2	—
7	28	2	4
8	32	2	8
9	36	3	—
10	40	3	4
11	44	3	8

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	—	—
2	—	8	—	1
3	—	12	—	2
4	—	16	—	3
5	1	—	1	—
6	1	4	1	—
7	1	8	1	1
8	1	12	1	2
9	1	16	1	3
10	2	—	2	—
11	2	4	2	—
12	2	8	2	1
13	2	12	2	2
14	2	16	2	3
15	3	—	3	—
16	3	4	3	—
17	3	8	3	1
18	3	12	3	2
19	3	16	3	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	-	—	2	-
2	-	—	4	-
3	-	—	6	-
4	-	—	8	-
5	-	—	10	-
6	-	1	—	-
7	-	1	2	-
8	-	1	4	-
9	-	1	6	-
10	-	1	8	-
11	-	1	10	-
12	-	2	—	-
13	-	2	2	-
14	-	2	4	-
15	-	2	6	-
16	-	2	8	-
17	-	2	10	-
18	-	3	—	-
19	-	3	2	-
20	-	3	4	-
21	-	3	6	-
22	-	3	8	-
23	-	3	10	-

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	5	—
2	96	10	—
3	144	15	—
4	193	—	—
5	241	5	—
6	289	10	—
7	337	15	—
8	386	—	—
9	434	5	—
10	482	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	5
2	8	—	10
3	12	1	3
4	16	1	8
5	20	2	1
6	24	2	6
7	28	2	11
8	32	3	4
9	36	3	9
10	40	4	2
11	44	4	7

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	4	—	1
2	–	8	—	2
3	–	12	—	3
4	–	16	1	–
5	1	—	1	1
6	1	4	1	2
7	1	8	1	3
8	1	12	2	–
9	1	16	2	1
10	2	—	2	2
11	2	4	2	3
12	2	8	3	–
13	2	12	3	1
14	2	16	3	2
15	3	—	3	3
16	3	4	4	–
17	3	8	4	1
18	3	12	4	2
19	3	16	4	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	2	–
2	–	—	4	–
3	–	—	6	–
4	–	—	8	–
5	–	—	10	–
6	–	1	—	–
7	–	1	2	–
8	–	1	4	–
9	–	1	6	–
10	–	1	8	–
11	–	1	10	–
12	–	2	—	–
13	–	2	2	–
14	–	2	4	–
15	–	2	6	–
16	–	2	8	–
17	–	2	10	–
18	–	3	—	–
19	–	3	2	–
20	–	3	4	–
21	–	3	6	–
22	–	3	8	–
23	–	3	10	–

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	6	—
2	96	12	—
3	144	18	—
4	193	4	—
5	241	10	—
6	289	16	—
7	338	2	—
8	386	8	—
9	434	14	—
10	483	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	6
2	8	1	—
3	12	1	6
4	16	2	—
5	20	2	6
6	24	3	—
7	28	3	6
8	32	4	—
9	36	4	6
10	40	5	—
11	44	5	6

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	—	1
2	—	8	—	2
3	—	12	—	3
4	—	16	1	—
5	1	—	1	2
6	1	4	1	3
7	1	8	2	—
8	1	12	2	1
9	1	16	2	2
10	2	—	3	—
11	2	4	3	1
12	2	8	3	2
13	2	12	3	3
14	2	16	4	—
15	3	—	4	2
16	3	4	4	3
17	3	8	5	—
18	3	12	5	1
19	3	16	5	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	—
9	—	1	6	—
10	—	1	8	—
11	—	1	10	—
12	—	2	—	—
13	—	2	2	—
14	—	2	4	—
15	—	2	6	—
16	—	2	8	—
17	—	2	10	—
18	—	3	—	—
19	—	3	2	—
20	—	3	4	1
21	—	3	6	1
22	—	3	8	1
23	—	3	10	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	7	—
2	96	14	—
3	145	1	—
4	193	8	—
5	241	15	—
6	290	2	—
7	338	9	—
8	386	16	—
9	435	3	—
10	483	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	7
2	8	1	2
3	12	1	9
4	16	2	4
5	20	2	11
6	24	3	6
7	28	4	1
8	32	4	8
9	36	5	3
10	40	5	10
11	44	6	5

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	4	—	1
2	–	8	—	2
3	–	12	1	–
4	–	16	1	1
5	1	—	1	3
6	1	4	2	–
7	1	8	2	1
8	1	12	2	3
9	1	16	3	–
10	2	—	3	2
11	2	4	3	3
12	2	8	4	–
13	2	12	4	2
14	2	16	4	3
15	3	—	5	1
16	3	4	5	2
17	3	8	5	3
18	3	12	6	1
19	3	16	6	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	2	–
2	–	—	4	–
3	–	—	6	–
4	–	—	8	–
5	–	—	10	–
6	–	1	—	–
7	–	1	2	–
8	–	1	4	–
9	–	1	6	–
10	–	1	8	1
11	–	1	10	–
12	–	2	—	–
13	–	2	2	–
14	–	2	4	–
15	–	2	6	–
16	–	2	8	–
17	–	2	10	–
18	–	3	—	1
19	–	3	2	1
20	–	3	4	1
21	–	3	6	1
22	–	3	8	1
23	–	3	10	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	8	—
2	96	16	—
3	145	4	—
4	193	12	—
5	242	—	—
6	290	8	—
7	338	16	—
8	387	4	—
9	435	12	—
10	484	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	8
2	8	1	4
3	12	2	—
4	16	2	8
5	20	3	4
6	24	4	—
7	28	4	8
8	32	5	4
9	36	6	—
10	40	6	8
11	44	7	4

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	—	1
2	—	8	—	3
3	—	12	1	—
4	—	16	1	2
5	1	—	2	—
6	1	4	2	1
7	1	8	2	3
8	1	12	3	—
9	1	16	3	2
10	2	—	4	—
11	2	4	4	1
12	2	8	4	3
13	2	12	5	—
14	2	16	5	2
15	3	—	6	—
16	3	4	6	1
17	3	8	6	3
18	3	12	7	—
19	3	16	7	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	—
9	—	1	6	—
10	—	1	8	—
11	—	1	10	—
12	—	2	—	—
13	—	2	2	—
14	—	2	4	—
15	—	2	6	1
16	—	2	8	1
17	—	2	10	1
18	—	3	—	1
19	—	3	2	1
20	—	3	4	1
21	—	3	6	1
22	—	3	8	1
23	—	3	10	1

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	9	—
2	96	18	—
3	145	7	—
4	193	16	—
5	242	5	—
6	290	14	—
7	339	3	—
8	387	12	—
9	436	1	—
10	484	10	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	9
2	8	1	6
3	12	2	3
4	16	3	—
5	20	3	9
6	24	4	6
7	28	5	3
8	32	6	—
9	36	6	9
10	40	7	6
11	44	8	3

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	—	1
2	—	8	—	3
3	—	12	1	1
4	—	16	1	3
5	1	—	2	1
6	1	4	2	2
7	1	8	3	—
8	1	12	3	2
9	1	16	4	—
10	2	—	4	2
11	2	4	4	3
12	2	8	5	1
13	2	12	5	3
14	2	16	6	1
15	3	—	6	3
16	3	4	7	—
17	3	8	7	2
18	3	12	8	—
19	3	16	8	2

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	—
9	—	1	6	—
10	—	1	8	—
11	—	1	10	—
12	—	2	—	—
13	—	2	2	—
14	—	2	4	1
15	—	2	6	1
16	—	2	8	1
17	—	2	10	1
18	—	3	—	1
19	—	3	2	1
20	—	3	4	1
21	—	3	6	1
22	—	3	8	1
23	—	3	10	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	10	—
2	97	—	—
3	145	10	—
4	194	—	—
5	242	10	—
6	291	—	—
7	339	10	—
8	388	—	—
9	436	10	—
10	485	—	—

Ounces.

z.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	10
2	8	1	8
3	12	2	6
4	16	3	4
5	20	4	2
6	24	5	—
7	28	5	10
8	32	6	8
9	36	7	6
10	40	8	4
11	44	9	2

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	4	–	2
2	–	8	1	–
3	–	12	1	2
4	–	16	2	–
5	1	—	2	2
6	1	4	3	–
7	1	8	3	2
8	1	12	4	–
9	1	16	4	2
10	2	—	5	–
11	2	4	5	2
12	2	8	6	–
13	2	12	6	2
14	2	16	7	–
15	3	—	7	2
16	3	4	8	–
17	3	8	8	2
18	3	12	9	–
19	3	16	9	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	2	–
2	–	—	4	–
3	–	—	6	–
4	–	—	8	–
5	–	—	10	–
6	–	1	—	–
7	–	1	2	–
8	–	1	4	–
9	–	1	6	–
10	–	1	8	–
11	–	1	10	–
12	–	2	—	1
13	–	2	2	1
14	–	2	4	1
15	–	2	6	1
16	–	2	8	1
17	–	2	10	1
18	–	3	—	1
19	–	3	2	1
20	–	3	4	1
21	–	3	6	1
22	–	3	8	1
23	–	3	10	–

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	11	—
2	97	2	—
3	145	13	—
4	194	4	—
5	242	15	—
6	291	6	—
7	339	17	—
8	388	8	—
9	436	19	—
10	485	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	—	11
2	8	1	10
3	12	2	9
4	16	3	8
5	20	4	7
6	24	5	6
7	28	6	5
8	32	7	4
9	36	8	3
10	40	9	2
11	44	10	1

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	4	—	2
2	–	8	1	–
3	–	12	1	2
4	–	16	2	–
5	1	—	2	3
6	1	4	3	1
7	1	8	3	3
8	1	12	4	1
9	1	16	4	3
10	2	—	5	2
11	2	4	6	–
12	2	8	6	2
13	2	12	7	–
14	2	16	7	2
15	3	—	8	1
16	3	4	8	3
17	3	8	9	1
18	3	12	9	3
19	3	16	10	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	2	–
2	–	—	4	–
3	–	—	6	–
4	–	—	8	–
5	–	—	10	–
6	–	1	—	–
7	–	1	2	–
8	–	1	4	–
9	–	1	6	–
10	–	1	8	–
11	–	1	10	1
12	–	2	—	1
13	–	2	2	1
14	–	2	4	1
15	–	2	6	1
16	–	2	8	1
17	–	2	10	1
18	–	3	—	1
19	–	3	2	1
20	–	3	4	1
21	–	3	6	1
22	–	3	8	2
23	–	3	10	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	12	—
2	97	4	—
3	145	16	—
4	194	8	—
5	243	—	—
6	291	12	—
7	340	4	—
8	388	16	—
9	437	8	—
10	486	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	1	—
2	8	2	—
3	12	3	—
4	16	4	—
5	20	5	—
6	24	6	—
7	28	7	—
8	32	8	—
9	36	9	—
10	40	10	—
11	44	11	—

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	—	2
2	—	8	1	—
3	—	12	1	3
4	—	16	2	1
5	1	—	3	—
6	1	4	3	2
7	1	8	4	—
8	1	12	4	3
9	1	16	5	1
10	2	—	6	—
11	2	4	6	2
12	2	8	7	—
13	2	12	7	3
14	2	16	8	1
15	3	—	9	—
16	3	4	9	2
17	3	8	10	—
18	3	12	10	3
19	3	16	11	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	—
9	—	1	6	—
10	—	1	8	1
11	—	1	10	1
12	—	2	—	1
13	—	2	2	1
14	—	2	4	1
15	—	2	6	1
16	—	2	8	1
17	—	2	10	1
18	—	3	—	1
19	—	3	2	1
20	—	3	4	2
21	—	3	6	2
22	—	3	8	2
23	—	3	10	2

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	48	13	—
2	97	6	—
3	145	19	—
4	194	12	—
5	243	5	—
6	291	18	—
7	340	11	—
8	389	4	—
9	437	17	—
10	486	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	4	1	1
2	8	2	2
3	12	3	3
4	16	4	4
5	20	5	5
6	24	6	6
7	28	7	7
8	32	8	8
9	36	9	9
10	40	10	10
11	44	11	11

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	4	—	2
2	—	8	1	1
3	—	12	1	3
4	—	16	2	2
5	1	—	3	1
6	1	4	3	3
7	1	8	4	2
8	1	12	5	—
9	1	16	5	3
10	2	—	6	2
11	2	4	7	—
12	2	8	7	3
13	2	12	8	1
14	2	16	9	—
15	3	—	9	3
16	3	4	10	1
17	3	8	11	—
18	3	12	11	2
19	3	17	—	1

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	—
9	—	1	6	—
10	—	1	8	1
11	—	1	10	1
12	—	2	—	1
13	—	2	2	1
14	—	2	4	1
15	—	2	6	1
16	—	2	8	1
17	—	2	10	1
18	—	3	—	1
19	—	3	2	2
20	—	3	4	2
21	—	3	6	2
22	—	3	8	2
23	—	3	10	2

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	48	14	—
2	97	8	—
3	146	2	—
4	194	16	—
5	243	10	—
6	292	4	—
7	340	18	—
8	389	12	—
9	438	6	—
10	487	—	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	4	1	2
2	8	2	4
3	12	3	6
4	16	4	8
5	20	5	10
6	24	7	—
7	28	8	2
8	32	9	4
9	36	10	6
10	40	11	8
11	44	12	10

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	4	—	2
2	—	8	1	1
3	—	12	2	—
4	—	16	2	3
5	1	—	3	2
6	1	4	4	—
7	1	8	4	3
8	1	12	5	2
9	1	16	6	1
10	2	—	7	—
11	2	4	7	2
12	2	8	8	1
13	2	12	9	—
14	2	16	9	3
15	3	—	10	2
16	3	4	11	—
17	3	8	11	3
18	3	13	—	2
19	3	17	1	1

Grains.

gr	£.	s.	d.	q.
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	—
9	—	1	6	1
10	—	1	8	1
11	—	1	10	1
12	—	2	—	1
13	—	2	2	1
14	—	2	4	1
15	—	2	6	1
16	—	2	8	1
17	—	2	10	1
18	—	3	—	2
19	—	3	2	2
20	—	3	4	2
21	—	3	6	2
22	—	3	8	2
23	—	3	10	2

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	48	15	—
2	97	10	—
3	146	5	—
4	195	—	—
5	243	15	—
6	292	10	—
7	341	5	—
8	390	—	—
9	438	15	—
10	487	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	4	1	3
2	8	2	6
3	12	3	9
4	16	5	—
5	20	6	3
6	24	7	6
7	28	8	9
8	32	10	—
9	36	11	3
10	40	12	6
11	44	13	9

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	4	—	3
2	—	8	1	2
3	—	12	2	1
4	—	16	3	—
5	1	—	3	3
6	1	4	4	2
7	1	8	5	1
8	1	12	6	—
9	1	16	6	3
10	2	—	7	2
11	2	4	8	1
12	2	8	9	—
13	2	12	9	3
14	2	16	10	2
15	3	—	11	1
16	3	5	—	—
17	3	9	—	3
18	3	13	1	2
19	3	17	2	1

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	—
8	—	1	4	1
9	—	1	6	1
10	—	1	8	1
11	—	1	10	1
12	—	2	—	1
13	—	2	2	1
14	—	2	4	1
15	—	2	6	1
16	—	2	8	2
17	—	2	10	2
18	—	3	—	2
19	—	3	2	2
20	—	3	4	2
21	—	3	6	2
22	—	3	8	2
23	—	3	10	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	16	—
2	97	12	—
3	146	8	—
4	195	4	—
5	244	—	—
6	292	16	—
7	341	12	—
8	390	8	—
9	439	4	—
10	488	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	1	4
2	8	2	8
3	12	4	—
4	16	5	4
5	20	6	8
6	24	8	—
7	28	9	4
8	32	10	8
9	36	12	—
10	40	13	4
11	44	14	8

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	4	—	3
2	–	8	1	2
3	–	12	2	1
4	–	16	3	–
5	1	—	4	–
6	1	4	4	3
7	1	8	5	2
8	1	12	6	1
9	1	16	7	–
10	2	—	8	–
11	2	4	8	3
12	2	8	9	2
13	2	12	10	1
14	2	16	11	–
15	3	1	—	–
16	3	5	—	3
17	3	9	1	2
18	3	13	2	1
19	3	17	3	–

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	–	—	2	–
2	–	—	4	–
3	–	—	6	–
4	–	—	8	–
5	–	—	10	–
6	–	1	—	–
7	–	1	2	–
8	–	1	4	1
9	–	1	6	1
10	–	1	8	1
11	–	1	10	1
12	–	2	—	1
13	–	2	2	1
14	–	2	4	1
15	–	2	6	2
16	–	2	8	2
17	–	2	10	2
18	–	3	—	2
19	–	3	2	2
20	–	3	4	2
21	–	3	6	2
22	–	3	8	2
23	–	3	10	3

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	48	17	—
2	97	14	—
3	146	11	—
4	195	8	—
5	244	5	—
6	293	2	—
7	341	19	—
8	390	16	—
9	439	13	—
10	488	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	4	1	5
2	8	2	10
3	12	4	3
4	16	5	8
5	20	7	1
6	24	8	6
7	28	9	11
8	32	11	4
9	36	12	9
10	40	14	2
	44	15	7

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	–	4	—	3
2	–	8	1	2
3	–	12	2	2
4	–	16	3	1
5	1	—	4	1
6	1	4	5	–
7	1	8	5	3
8	1	12	6	3
9	1	16	7	2
10	2	—	8	2
11	2	4	9	1
12	2	8	10	–
13	2	12	11	–
14	2	16	11	3
15	3	1	—	3
16	3	5	1	2
17	3	9	2	1
18	3	13	3	1
19	3	17	4	–

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	–	—	2	–
2	–	—	4	–
3	–	—	6	–
4	–	—	8	–
5	–	—	10	–
6	–	1	—	–
7	–	1	2	–
8	–	1	4	1
9	–	1	6	1
10	–	1	8	1
11	–	1	10	1
12	–	2	—	1
13	–	2	2	1
14	–	2	4	1
15	–	2	6	2
16	–	2	8	2
17	–	2	10	2
18	–	3	—	2
19	–	3	2	2
20	–	3	4	2
21	–	3	6	2
22	–	3	8	3
23	–	3	10	3

Pounds.			
lb.	*£.*	*s.*	*d.*
1	48	18	—
2	97	16	—
3	146	14	—
4	195	12	—
5	244	10	—
6	293	8	—
7	342	6	—
8	391	4	—
9	440	2	—
10	489	—	—

Ounces.			
oz.	*£.*	*s.*	*d.*
1	4	1	6
2	8	3	—
3	12	4	6
4	16	6	—
5	20	7	6
6	24	9	—
7	28	10	6
8	32	12	—
9	36	13	6
10	40	15	—
11	44	16	6

Pennyweights.				
dw.	*£.*	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	—	3
2	—	8	1	3
3	—	12	2	2
4	—	16	3	2
5	1	—	4	2
6	1	4	5	1
7	1	8	6	1
8	1	12	7	—
9	1	16	8	—
10	2	—	9	—
11	2	4	9	3
12	2	8	10	3
13	2	12	11	2
14	2	17	—	2
15	3	1	1	2
16	3	5	2	1
17	3	9	3	1
18	3	13	4	—
19	3	17	5	—

Grains.				
gr.	*£.*	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	1
8	—	1	4	1
9	—	1	6	1
10	—	1	8	1
11	—	1	10	1
12	—	2	—	1
13	—	2	2	1
14	—	2	4	2
15	—	2	6	2
16	—	2	8	2
17	—	2	10	2
18	—	3	—	2
19	—	3	2	2
20	—	3	4	3
21	—	3	6	3
22	—	3	8	3
23	—	3	10	3

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	48	19	—
2	97	18	—
3	146	17	—
4	195	16	—
5	244	15	—
6	293	14	—
7	342	13	—
8	391	12	—
9	440	11	—
10	489	10	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	1	7
2	8	3	2
3	12	4	9
4	16	6	4
5	20	7	11
6	24	9	6
7	28	11	1
8	32	12	8
9	36	14	3
10	40	15	10
11	44	17	5

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	—	3
2	—	8	1	3
3	—	12	2	3
4	—	16	3	3
5	1	—	4	3
6	1	4	5	2
7	1	8	6	2
8	1	12	7	2
9	1	16	8	2
10	2	—	9	2
11	2	4	10	1
12	2	8	11	1
13	2	13	—	1
14	2	17	1	1
15	3	1	2	1
16	3	5	3	—
17	3	9	4	—
18	3	13	5	—
19	3	17	6	—

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	—
7	—	1	2	1
8	—	1	4	1
9	—	1	6	1
10	—	1	8	1
11	—	1	10	1
12	—	2	—	1
13	—	2	2	2
14	—	2	4	2
15	—	2	6	2
16	—	2	8	2
17	—	2	10	2
18	—	3	—	2
19	—	3	2	3
20	—	3	4	3
21	—	3	6	3
22	—	3	8	3
23	—	3	10	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	49	—	—
2	98	—	—
3	147	—	—
4	196	—	—
5	245	—	—
6	294	—	—
7	343	—	—
8	392	—	—
9	441	—	—
10	490	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	1	8
2	8	3	4
3	12	5	—
4	16	6	8
5	20	8	4
6	24	10	—
7	28	11	8
8	32	13	4
9	36	15	—
10	40	16	8
11	44	18	4

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	1	—
2	—	8	2	—
3	—	12	3	—
4	—	16	4	—
5	1	—	5	—
6	1	4	6	—
7	1	8	7	—
8	1	12	8	—
9	1	16	9	—
10	2	—	10	—
11	2	4	11	—
12	2	9	—	—
13	2	13	1	—
14	2	17	2	—
15	3	1	3	—
16	3	5	4	—
17	3	9	5	—
18	3	13	6	—
19	3	17	7	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	1
7	—	1	2	1
8	—	1	4	1
9	—	1	6	1
10	—	1	8	1
11	—	1	10	1
12	—	2	—	2
13	—	2	2	2
14	—	2	4	2
15	—	2	6	2
16	—	2	8	2
17	—	2	10	2
18	—	3	—	3
19	—	3	2	3
20	—	3	4	3
21	—	3	6	3
22	—	3	8	3
23	—	3	10	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	49	1	—
2	98	2	—
3	147	3	—
4	196	4	—
5	245	5	—
6	294	6	—
7	343	7	—
8	392	8	—
9	441	9	—
10	490	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	1	9
2	8	3	6
3	12	5	3
4	16	7	—
5	20	8	9
6	24	10	6
7	28	12	3
8	32	14	—
9	36	15	9
10	40	17	6
11	44	19	3

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	-	4	1	-
2	-	8	2	-
3	-	12	3	-
4	-	16	4	-
5	1	—	5	1
6	1	4	6	1
7	1	8	7	1
8	1	12	8	1
9	1	16	9	1
10	2	—	10	2
11	2	4	11	2
12	2	9	—	2
13	2	13	1	2
14	2	17	2	2
15	3	1	3	3
16	3	5	4	3
17	3	9	5	3
18	3	13	6	3
19	3	17	7	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	-	—	2	-
2	-	—	4	-
3	-	—	6	-
4	-	—	8	-
5	-	—	10	-
6	-	1	—	1
7	-	1	2	1
8	-	1	4	1
9	-	1	6	1
10	-	1	8	1
11	-	1	10	1
12	-	2	—	2
13	-	2	2	2
14	-	2	4	2
15	-	2	6	2
16	-	2	8	2
17	-	2	10	2
18	-	3	—	3
19	-	3	2	3
20	-	3	4	3
21	-	3	6	3
22	-	3	8	3
23	-	3	11	-

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	49	2	—
2	98	4	—
3	147	6	—
4	196	8	—
5	245	10	—
6	294	12	—
7	343	14	—
8	392	16	—
9	441	18	—
10	491	—	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	1	10
2	8	3	8
3	12	5	6
4	16	7	4
5	20	9	2
6	24	11	—
7	28	12	10
8	32	14	8
9	36	16	6
10	40	18	4
11	45	—	2

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	1	—
2	—	8	2	—
3	—	12	3	1
4	—	16	4	1
5	1	—	5	2
6	1	4	6	2
7	1	8	7	2
8	1	12	8	3
9	1	16	9	3
10	2	—	11	—
11	2	5	—	—
12	2	9	1	—
13	2	13	2	1
14	2	17	3	1
15	3	1	4	2
16	3	5	5	2
17	3	9	6	2
18	3	13	7	3
19	3	17	8	3

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	1
7	—	1	2	1
8	—	1	4	1
9	—	1	6	1
10	—	1	8	1
11	—	1	10	2
12	—	2	—	2
13	—	2	2	2
14	—	2	4	2
15	—	2	6	2
16	—	2	8	2
17	—	2	10	3
18	—	3	—	3
19	—	3	2	3
20	—	3	4	3
21	—	3	6	3
22	—	3	9	—
23	—	3	11	—

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	49	3	—
2	98	6	—
3	147	9	—
4	196	12	—
5	245	15	—
6	294	18	—
7	344	1	—
8	393	4	—
9	442	7	—
10	491	10	—

Ounces.

oz	£.	s.	d.
1	4	1	11
2	8	3	10
3	12	5	9
4	16	7	8
5	20	9	7
6	24	11	6
7	28	13	4
8	32	15	4
9	36	17	3
10	40	19	2
11	45	1	1

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	4	1	—
2	—	8	2	1
3	—	12	3	1
4	—	16	4	2
5	1	—	5	3
6	1	4	6	3
7	1	8	8	—
8	1	12	9	—
9	1	16	10	1
10	2	—	11	2
11	2	5	—	2
12	2	9	1	3
13	2	13	2	3
14	2	17	4	—
15	3	1	5	1
16	3	5	6	1
17	3	9	7	2
18	3	13	8	2
19	3	17	9	3

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	—
6	—	1	—	1
7	—	1	2	1
8	—	1	4	1
9	—	1	6	1
10	—	1	8	1
11	—	1	10	2
12	—	2	—	2
13	—	2	2	2
14	—	2	4	2
15	—	2	6	2
16	—	2	8	3
17	—	2	10	3
18	—	3	—	3
19	—	3	2	3
20	—	3	4	3
21	—	3	7	—
22	—	3	9	—
23	—	3	11	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	49	4	—
2	98	8	—
3	147	12	—
4	196	16	—
5	246	—	—
6	295	4	—
7	344	8	—
8	393	12	—
9	442	16	—
10	492	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	4	2	—
2	8	4	—
3	12	6	—
4	16	8	—
5	20	10	—
6	24	12	—
7	28	14	—
8	32	16	—
9	36	18	—
10	41	—	—
11	45	2	—

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	4	1	—
2	—	8	2	1
3	—	12	3	2
4	—	16	4	3
5	1	—	6	—
6	1	4	7	—
7	1	8	8	1
8	1	12	9	2
9	1	16	10	3
10	2	1	—	—
11	2	5	1	—
12	2	9	2	1
13	2	13	3	2
14	2	17	4	3
15	3	1	6	—
16	3	5	7	—
17	3	9	8	1
18	3	13	9	2
19	3	17	10	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	—
2	—	—	4	—
3	—	—	6	—
4	—	—	8	—
5	—	—	10	1
6	—	1	—	1
7	—	1	2	1
8	—	1	4	1
9	—	1	6	1
10	—	1	8	2
11	—	1	10	2
12	—	2	—	2
13	—	2	2	2
14	—	2	4	2
15	—	2	6	3
16	—	2	8	3
17	—	2	10	3
18	—	3	—	3
19	—	3	2	3
20	—	3	5	—
21	—	3	7	—
22	—	3	9	—
23	—	3	11	—

EXAMPLE.

To find the Value of 4 *Lb.* 8 *Oz.* 12 *Dwts.* and 7 *Gr.* Silver, at 5 *s.* 2 *d. per* Ounce.

Turn to Page 97, under £. — : 5 ; 2.

		£.	s.	d.
You will find	4 Lb. — —	12	8	0
	8 Ounces, —	2	1	4
	12 Dwts. — —	—	3	1
	7 Grains, — — —	—	—	$\frac{3}{4}$
	Total Value, — —	14	12	$5\frac{3}{4}$

A General Rule to know if the Numbers are truly calculated:

EXAMPLE. Suppose the Question at 4 *s.* 6 *d. per* Ounce, what will 9 *lb.* come to, the Answer by the Table will be £. 24 : 6 : —.

	£.	s.	d.
4 Lb. is — —	10	16	—
5 — — —	13	10	—
True Resolve, —	24	6	—

TABLES

FOR

BUYING or SELLING

OF

SILVER,

From 4 *s.* 6 *d.* to 6 *s. per* Ounce.

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	2	14	—
2	5	8	—
3	8	2	—
4	10	16	—
5	13	10	—
6	16	4	—
7	18	18	—
8	21	12	—
9	24	6	—
10	27	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	4	6
2	—	9	—
3	—	13	6
4	—	18	—
5	1	2	6
6	1	7	—
7	1	11	6
8	1	16	—
9	2	—	6
10	2	5	—
11	2	9	6

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	2
2	—	—	5	1
3	—	—	8	—
4	—	—	10	3
5	—	1	1	2
6	—	1	4	—
7	—	1	6	3
8	—	1	9	2
9	—	2	—	1
10	—	2	3	—
11	—	2	5	2
12	—	2	8	1
13	—	2	11	—
14	—	3	1	3
15	—	3	4	2
16	—	3	7	—
17	—	3	9	3
18	—	4	—	2
19	—	4	3	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	1
4	—	—	—	1
5	—	—	—	2
6	—	—	—	2
7	—	—	—	3
8	—	—	—	3
9	—	—	1	—
10	—	—	1	—
11	—	—	1	—
12	—	—	1	1
13	—	—	1	1
14	—	—	1	2
15	—	—	1	2
16	—	—	1	3
17	—	—	1	3
18	—	—	2	—
19	—	—	2	—
20	—	—	2	1
21	—	—	2	1
22	—	—	2	1
23	—	—	2	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	2	15	—
2	5	10	—
3	8	5	—
4	11	—	—
5	13	15	—
6	16	10	—
7	19	5	—
8	22	—	—
9	24	15	—
10	27	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	4	7
2	—	9	2
3	—	13	9
4	—	18	4
5	1	2	11
6	1	7	6
7	1	12	1
8	1	16	8
9	2	1	3
10	2	5	10
11	2	10	5

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	3
2	—	—	5	2
3	—	—	8	1
4	—	—	11	—
5	—	1	1	3
6	—	1	4	2
7	—	1	7	1
8	—	1	10	—
9	—	2	—	3
10	—	2	3	2
11	—	2	6	1
12	—	2	9	—
13	—	2	11	3
14	—	3	2	2
15	—	3	5	1
16	—	3	8	—
17	—	3	10	3
18	—	4	1	2
19	—	4	4	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	1
4	—	—	—	1
5	—	—	—	2
6	—	—	—	2
7	—	—	—	3
8	—	—	—	3
9	—	—	1	—
10	—	—	1	—
11	—	—	1	1
12	—	—	1	1
13	—	—	1	1
14	—	—	1	2
15	—	—	1	2
16	—	—	1	3
17	—	—	1	3
18	—	—	2	—
19	—	—	2	—
20	—	—	2	1
21	—	—	2	1
22	—	—	2	2
23	—	—	2	2

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	2	16	—
2	5	12	—
3	8	8	—
4	11	4	—
5	14	—	—
6	16	16	—
7	19	12	—
8	22	8	—
9	25	4	—
10	28	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	4	8
2	—	9	4
3	—	14	—
4	—	18	8
5	1	3	4
6	1	8	—
7	1	12	8
8	1	17	4
9	2	2	—
10	2	6	8
11	2	11	4

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	2	3
2	—	—	5	2
3	—	—	8	1
4	—	—	11	—
5	—	1	2	—
6	—	1	4	3
7	—	1	7	2
8	—	1	10	1
9	—	2	1	—
10	—	2	4	—
11	—	2	6	3
12	—	2	9	2
13	—	3	—	1
14	—	3	3	—
15	—	3	6	—
16	—	3	8	3
17	—	3	11	2
18	—	4	2	1
19	—	4	5	—

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	1
4	—	—	—	1
5	—	—	—	2
6	—	—	—	2
7	—	—	—	3
8	—	—	—	3
9	—	—	1	—
10	—	—	1	—
11	—	—	1	1
12	—	—	1	1
13	—	—	1	2
14	—	—	1	2
15	—	—	1	3
16	—	—	1	3
17	—	—	1	3
18	—	—	2	—
19	—	—	2	—
20	—	—	2	1
21	—	—	2	1
22	—	—	2	2
23	—	—	2	2

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	2	19	—
2	5	18	—
3	8	17	—
4	11	16	—
5	14	15	—
6	17	14	—
7	20	13	—
8	23	12	—
9	26	11	—
10	29	10	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d.
1	—	4	11
2	—	9	10
3	—	14	9
4	—	19	8
5	1	4	7
6	1	9	6
7	1	14	5
8	1	19	4
9	2	4	3
10	2	9	2
11	2	14	1

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	2	3
2	—	—	5	3
3	—	—	8	3
4	—	—	11	3
5	—	1	2	3
6	—	1	5	2
7	—	1	8	2
8	—	1	11	2
9	—	2	2	2
10	—	2	5	2
11	—	2	8	1
12	—	2	11	1
13	—	3	2	1
14	—	3	5	1
15	—	3	8	1
16	—	3	11	—
17	—	4	2	—
18	—	4	5	—
19	—	4	8	—

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	1
4	—	—	—	1
5	—	—	—	2
6	—	—	—	2
7	—	—	—	3
8	—	—	—	3
9	—	—	1	—
10	—	—	1	—
11	—	—	1	1
12	—	—	1	1
13	—	—	1	2
14	—	—	1	2
15	—	—	1	3
16	—	—	1	3
17	—	—	2	—
18	—	—	2	—
19	—	—	2	1
20	—	—	2	1
21	—	—	2	2
22	—	—	2	2
23	—	—	2	3

Pounds.

lb.	£.	s.	d.
1	3	—	—
2	6	—	—
3	9	—	—
4	12	—	—
5	15	—	—
6	18	—	—
7	21	—	—
8	24	—	—
9	27	—	—
10	30	—	—

Ounces.

oz.	£.	s.	d
1	—	5	—
2	—	10	—
3	—	15	—
4	1	—	—
5	1	5	—
6	1	10	—
7	1	15	—
8	2	—	—
9	2	5	—
10	2	10	—
11	2	15	—

Pennyweights.

dw.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	3	—
2	—	—	6	—
3	—	—	9	—
4	—	1	—	—
5	—	1	3	—
6	—	1	6	—
7	—	1	9	—
8	—	2	—	—
9	—	2	3	—
10	—	2	6	—
11	—	2	9	—
12	—	3	—	—
13	—	3	3	—
14	—	3	6	—
15	—	3	9	—
16	—	4	—	—
17	—	4	3	—
18	—	4	6	—
19	—	4	9	—

Grains.

gr.	£.	s.	d.	q.
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	—	3
8	—	—	1	—
9	—	—	1	—
10	—	—	1	1
11	—	—	1	1
12	—	—	1	2
13	—	—	1	2
14	—	—	1	3
15	—	—	1	3
16	—	—	2	—
17	—	—	2	—
18	—	—	2	1
19	—	—	2	1
20	—	—	2	2
21	—	—	2	2
22	—	—	2	3
23	—	—	2	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	1	—
2	6	2	—
3	9	3	—
4	12	4	—
5	15	5	—
6	18	6	—
7	21	7	—
8	24	8	—
9	27	9	—
10	30	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	1
2	—	10	2
3	—	15	3
4	1	—	4
5	1	5	5
6	1	10	6
7	1	15	7
8	2	—	8
9	2	5	9
0	2	10	10
11	2	15	11

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	—
2	—	—	6	—
3	—	—	9	—
4	—	1	—	—
5	—	1	3	1
6	—	1	6	1
7	—	1	9	1
8	—	2	—	1
9	—	2	3	1
10	—	2	6	2
11	—	2	9	2
12	—	3	—	2
13	—	3	3	2
14	—	3	6	2
15	—	3	9	3
16	—	4	—	3
17	—	4	3	3
18	—	4	6	3
19	—	4	9	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	—	3
8	—	—	1	—
9	—	—	1	—
10	—	—	1	1
11	—	—	1	1
12	—	—	1	2
13	—	—	1	2
14	—	—	1	3
15	—	—	1	3
16	—	—	2	—
17	—	—	2	—
18	—	—	2	1
19	—	—	2	1
20	—	—	2	2
21	—	—	2	2
22	—	—	2	3
23	—	—	2	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	2	—
2	6	4	—
3	9	6	—
4	12	8	—
5	15	10	—
6	18	12	—
7	21	14	—
8	24	16	—
9	27	18	—
10	31	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	2
2	—	10	4
3	—	15	6
4	1	—	8
5	1	5	10
6	1	11	—
7	1	16	2
8	2	1	4
9	2	6	6
10	2	11	8
11	2	16	10

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	—
2	—	—	6	—
3	—	—	9	1
4	—	1	—	1
5	—	1	3	2
6	—	1	6	2
7	—	1	9	2
8	—	2	—	3
9	—	2	3	3
10	—	2	7	—
11	—	2	10	—
12	—	3	1	—
13	—	3	4	1
14	—	3	7	1
15	—	3	10	2
16	—	4	1	2
17	—	4	4	2
18	—	4	7	3
19	—	4	10	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	—	3
8	—	—	1	—
9	—	—	1	—
10	—	—	1	1
11	—	—	1	1
12	—	—	1	2
13	—	—	1	2
14	—	—	1	3
15	—	—	1	3
16	—	—	2	—
17	—	—	2	—
18	—	—	2	1
19	—	—	2	1
20	—	—	2	2
21	—	—	2	2
22	—	—	2	3
23	—	—	2	3

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	3	—
2	6	6	—
3	9	9	—
4	12	12	—
5	15	15	—
6	18	18	—
7	22	1	—
8	25	4	—
9	28	7	—
10	31	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	3
2	—	10	6
3	—	15	9
4	1	1	—
5	1	6	3
6	1	11	6
7	1	16	9
8	2	2	—
9	2	7	3
10	2	12	6
11	2	17	9

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	—
2	—	—	6	1
3	—	—	9	1
4	—	1	—	2
5	—	1	3	3
6	—	1	6	3
7	—	1	10	—
8	—	2	1	—
9	—	2	4	1
10	—	2	7	2
11	—	2	10	2
12	—	3	1	3
13	—	3	4	3
14	—	3	8	—
15	—	3	11	1
16	—	4	2	1
17	—	4	5	2
18	—	4	8	2
19	—	4	11	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	—	3
8	—	—	1	—
9	—	—	1	—
10	—	—	1	1
11	—	—	1	1
12	—	—	1	2
13	—	—	1	2
14	—	—	1	3
15	—	—	1	3
16	—	—	2	—
17	—	—	2	—
18	—	—	2	1
19	—	—	2	1
20	—	—	2	2
21	—	—	2	3
22	—	—	2	3
23	—	—	3	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	4	—
2	6	8	—
3	9	12	—
4	12	16	—
5	16	—	—
6	19	4	—
7	22	8	—
8	25	12	—
9	28	16	—
10	32	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	4
2	—	10	8
3	—	16	—
4	1	1	4
5	1	6	8
6	1	12	—
7	1	17	4
8	2	2	8
9	2	8	—
10	2	13	4
11	2	18	8

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	—
2	—	—	6	1
3	—	—	9	2
4	—	1	—	3
5	—	1	4	—
6	—	1	7	—
7	—	1	10	1
8	—	2	1	2
9	—	2	4	3
10	—	2	8	—
11	—	2	11	—
12	—	3	2	1
13	—	3	5	2
14	—	3	8	3
15	—	4	—	—
16	—	4	3	—
17	—	4	6	1
18	—	4	9	2
19	—	5	—	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	—	3
8	—	—	1	—
9	—	—	1	—
10	—	—	1	1
11	—	—	1	1
12	—	—	1	2
13	—	—	1	2
14	—	—	1	3
15	—	—	2	—
16	—	—	2	—
17	—	—	2	1
18	—	—	2	1
19	—	—	2	2
20	—	—	2	2
21	—	—	2	3
22	—	—	2	3
23	—	—	3	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	5	—
2	6	10	—
3	9	15	—
4	13	—	—
5	16	5	—
6	19	10	—
7	22	15	—
8	26	—	—
9	29	5	—
10	32	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	5
2	—	10	10
3	—	16	3
4	1	1	8
5	1	7	1
6	1	12	6
7	1	17	11
8	2	3	4
9	2	8	9
10	2	14	2
11	2	19	7

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	1
2	—	—	6	2
3	—	—	9	3
4	—	1	1	—
5	—	1	4	1
6	—	1	7	2
7	—	1	10	3
8	—	2	2	—
9	—	2	5	1
10	—	2	8	2
11	—	2	11	3
12	—	3	3	—
13	—	3	6	1
14	—	3	9	2
15	—	4	—	3
16	—	4	4	—
17	—	4	7	1
18	—	4	10	2
19	—	5	1	3

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	—	3
8	—	—	1	—
9	—	—	1	—
10	—	—	1	1
11	—	—	1	1
12	—	—	1	2
13	—	—	1	3
14	—	—	1	3
15	—	—	2	—
16	—	—	2	—
17	—	—	2	1
18	—	—	2	1
19	—	—	2	2
20	—	—	2	2
21	—	—	2	3
22	—	—	2	3
23	—	—	3	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	6	—
2	6	12	—
3	9	18	—
4	13	4	—
5	16	10	—
6	19	16	—
7	23	2	—
8	26	8	—
9	29	14	—
10	33	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	6
2	—	11	—
3	—	16	6
4	1	2	—
5	1	7	6
6	1	13	—
7	1	18	6
8	2	4	—
9	2	9	6
10	2	15	—
11	3	—	6

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	1
2	—	—	6	2
3	—	—	9	3
4	—	1	1	—
5	—	1	4	2
6	—	1	7	3
7	—	1	11	—
8	—	2	2	1
9	—	2	5	2
10	—	2	9	—
11	—	3	—	1
12	—	3	3	2
13	—	3	6	3
14	—	3	10	—
15	—	4	1	2
16	—	4	4	3
17	—	4	8	—
18	—	4	11	1
19	—	5	2	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	—	3
8	—	—	1	—
9	—	—	1	—
10	—	—	1	1
11	—	—	1	2
12	—	—	1	2
13	—	—	1	3
14	—	—	1	3
15	—	—	2	—
16	—	—	2	—
17	—	—	2	1
18	—	—	2	1
19	—	—	2	2
20	—	—	2	3
21	—	—	2	3
22	—	—	3	—
23	—	—	3	—

Pounds.			
lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	7	—
2	6	14	—
3	10	1	—
4	13	8	—
5	16	15	—
6	20	2	—
7	23	9	—
8	26	16	—
9	30	3	—
10	33	10	—

Ounces.			
oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	7
2	—	11	2
3	—	16	9
4	1	2	4
5	1	7	11
6	1	13	6
7	1	19	1
8	2	4	8
9	2	10	3
10	2	15	10
11	3	1	5

Pennyweights.				
dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	-	—	3	1
2	-	—	6	2
3	-	—	10	—
4	-	1	1	1
5	-	1	4	3
6	-	1	8	—
7	-	1	11	1
8	-	1	2	3
9	-	2	6	—
10	-	2	9	2
11	-	3	—	3
12	-	3	4	—
13	-	3	7	2
14	-	3	10	3
15	-	4	2	1
16	-	4	5	2
17	-	4	8	3
18	-	5	—	1
19	-	5	3	2

Grains.				
gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	-	—	—	-
2	-	—	—	1
3	-	—	—	1
4	-	—	—	2
5	-	—	—	2
6	-	—	—	3
7	-	—	—	3
8	-	—	1	—
9	-	—	1	1
10	-	—	1	1
11	-	—	1	2
12	-	—	1	2
13	-	—	1	3
14	-	—	1	3
15	-	—	2	—
16	-	—	2	—
17	-	—	2	1
18	-	—	2	2
19	-	—	2	2
20	-	—	2	3
21	-	—	2	3
22	-	—	3	—
23	-	—	3	—

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	8	—
2	6	16	—
3	10	4	—
4	13	12	—
5	17	—	—
6	20	8	—
7	23	16	—
8	27	4	—
9	30	12	—
10	34	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	8
2	—	11	4
3	—	17	—
4	1	2	8
5	1	8	4
6	1	14	—
7	1	19	8
8	2	5	4
9	2	11	—
10	2	16	8
11	3	2	4

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	1
2	—	—	6	3
3	—	—	10	—
4	—	1	1	2
5	—	1	5	—
6	—	1	8	1
7	—	1	11	3
8	—	2	3	—
9	—	2	6	2
10	—	2	10	—
11	—	3	1	1
12	—	3	4	3
13	—	3	8	—
14	—	3	11	2
15	—	4	3	—
16	—	4	6	1
17	—	4	9	3
18	—	5	1	—
19	—	5	4	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	—	3
8	—	—	1	—
9	—	—	1	1
10	—	—	1	1
11	—	—	1	2
12	—	—	1	2
13	—	—	1	3
14	—	—	1	3
15	—	—	2	—
16	—	—	2	1
17	—	—	2	1
18	—	—	2	2
19	—	—	2	2
20	—	—	2	3
21	—	—	2	3
22	—	—	3	—
23	—	—	3	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	9	—
2	6	18	—
3	10	7	—
4	13	16	—
5	17	5	—
6	20	14	—
7	24	3	—
8	27	12	—
9	31	1	—
10	34	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	9
2	—	11	6
3	—	17	3
4	1	3	—
5	1	8	9
6	1	14	6
7	2	—	3
8	2	6	—
9	2	11	9
10	2	17	6
11	3	3	3

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	1
2	—	—	6	3
3	—	—	10	1
4	—	1	3	1
5	—	1	5	1
6	—	1	8	2
7	—	2	—	—
8	—	2	3	2
9	—	2	7	—
10	—	2	10	2
11	—	3	1	3
12	—	3	5	1
13	—	3	8	3
14	—	4	—	1
15	—	4	3	3
16	—	4	7	—
17	—	4	10	2
18	—	5	2	—
19	—	5	5	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	1	—
8	—	—	1	—
9	—	—	1	1
10	—	—	1	1
11	—	—	1	2
12	—	—	1	2
13	—	—	1	3
14	—	—	2	—
15	—	—	2	—
16	—	—	2	1
17	—	—	2	1
18	—	—	2	2
19	—	—	2	2
20	—	—	2	3
21	—	—	3	—
22	—	—	3	—
23	—	—	3	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	10	—
2	7	—	—
3	10	10	—
4	14	—	—
5	17	10	—
6	21	—	—
7	24	10	—
8	28	—	—
9	31	10	—
10	35	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	10
2	—	11	8
3	—	17	6
4	1	3	4
5	1	9	2
6	1	15	—
7	2	—	10
8	2	6	8
9	2	12	6
10	2	18	4
11	3	4	2

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	2
2	—	—	7	—
3	—	—	10	2
4	—	1	2	—
5	—	1	5	2
6	—	1	9	—
7	—	2	—	2
8	—	2	4	—
9	—	2	7	2
10	—	2	11	—
11	—	3	2	2
12	—	3	6	—
13	—	3	9	2
14	—	4	1	—
15	—	4	4	2
16	—	4	8	—
17	—	4	11	2
18	—	5	3	—
19	—	5	6	2

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	1	—
8	—	—	1	—
9	—	—	1	1
10	—	—	1	1
11	—	—	1	2
12	—	—	1	3
13	—	—	1	3
14	—	—	2	—
15	—	—	2	—
16	—	—	2	1
17	—	—	2	1
18	—	—	2	2
19	—	—	2	3
20	—	—	2	3
21	—	—	3	—
22	—	—	3	—
23	—	—	3	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	11	—
2	7	2	—
3	10	13	—
4	14	4	—
5	17	15	—
6	21	6	—
7	24	17	—
8	28	8	—
9	31	19	—
10	35	10	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	5	11
2	—	11	10
3	—	17	9
4	1	3	8
5	1	9	7
6	1	15	6
7	2	1	5
8	2	7	4
9	2	13	3
10	2	19	2
11	3	5	1

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	2
2	—	—	7	—
3	—	—	10	2
4	—	1	2	—
5	—	1	5	3
6	—	1	9	1
7	—	2	—	3
8	—	2	4	1
9	—	2	7	3
10	—	2	11	2
11	—	3	3	—
12	—	3	6	2
13	—	3	10	—
14	—	4	1	2
15	—	4	5	1
16	—	4	8	3
17	—	5	—	1
18	—	5	3	3
19	—	5	7	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	2
6	—	—	—	3
7	—	—	1	—
8	—	—	1	—
9	—	—	1	1
10	—	—	1	1
11	—	—	1	2
12	—	—	1	3
13	—	—	1	3
14	—	—	2	—
15	—	—	2	—
16	—	—	2	1
17	—	—	2	2
18	—	—	2	2
19	—	—	2	3
20	—	—	2	3
21	—	—	3	—
22	—	—	3	1
23	—	—	3	1

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*
1	3	12	—
2	7	4	—
3	10	16	—
4	14	8	—
5	18	—	—
6	21	12	—
7	25	4	—
8	28	16	—
9	32	8	—
10	36	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*
1	—	6	—
2	—	12	—
3	—	18	—
4	1	4	—
5	1	10	—
6	1	16	—
7	2	2	—
8	2	8	—
9	2	14	—
10	3	—	—
11	3	6	—

Pennyweights.

dw.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	3	2
2	—	—	7	—
3	—	—	10	3
4	—	1	2	1
5	—	1	6	—
6	—	1	9	2
7	—	2	1	—
8	—	2	4	3
9	—	2	8	1
10	—	3	—	—
11	—	3	3	2
12	—	3	7	—
13	—	3	10	3
14	—	4	2	1
15	—	4	6	—
16	—	4	9	2
17	—	5	1	—
18	—	5	4	3
19	—	5	8	1

Grains.

gr.	£.	*s.*	*d.*	*q.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	1
3	—	—	—	1
4	—	—	—	2
5	—	—	—	3
6	—	—	—	3
7	—	—	1	—
8	—	—	1	—
9	—	—	1	1
10	—	—	1	2
11	—	—	1	2
12	—	—	1	3
13	—	—	1	3
14	—	—	2	—
15	—	—	2	1
16	—	—	2	1
17	—	—	2	2
18	—	—	2	2
19	—	—	2	3
20	—	—	3	—
21	—	—	3	—
22	—	—	3	1
23	—	—	3	1

1 Far. *p.* *oz.*

Pounds.

lb.	£.	*s.*	*d.*	*f.*
1	—	—	3	—
2	—	—	6	—
3	—	—	9	—
4	—	1	—	—
5	—	1	3	—
6	—	1	6	—
7	—	1	9	—
8	—	2	—	—
9	—	2	3	—
10	—	2	6	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*	*f.*
1	—	—	—	1
2	—	—	—	2
3	—	—	—	3
4	—	—	1	—
5	—	—	1	1
6	—	—	1	2
7	—	—	1	3
8	—	—	2	—
9	—	—	2	1
10	—	—	2	2
11	—	—	2	3

2 Farthings *per oz.*

Pounds.

lb	£.	*s.*	*d.*	*f.*
1	—	—	6	—
2	—	1	—	—
3	—	1	6	—
4	—	2	—	—
5	—	2	6	—
6	—	3	—	—
7	—	3	6	—
8	—	4	—	—
9	—	4	6	—
10	—	5	—	—

Ounces.

oz.	£.	*s.*	*d.*	*f.*
1	—	—	—	2
2	—	—	1	—
3	—	—	1	2
4	—	—	2	—
5	—	—	2	2
6	—	—	3	—
7	—	—	3	2
8	—	—	4	—
9	—	—	4	2
10	—	—	5	—
11	—	—	5	2

Pennyweigh

dw.	£.	*s.*	*d.*
1	—	—	—
2	—	—	—
3	—	—	—
4	—	—	—
5	—	—	—
6	—	—	—
7	—	—	—
8	—	—	—
9	—	—	—
10	—	—	—
11	—	—	—
12	—	—	—
13	—	—	—
14	—	—	—
15	—	—	—
16	—	—	—
17	—	—	—
18	—	—	—
19	—	—	—

ngs *per oz.*

Pennyweights.

dw.	*£.*	*s.*	*d.*	*f.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	—	—	—	—
6	—	—	—	—
7	—	—	—	—
8	—	—	—	—
9	—	—	—	—
10	—	—	—	1
11	—	—	—	1
12	—	—	—	1
13	—	—	—	1
14	—	—	—	1
15	—	—	—	1
16	—	—	—	1
17	—	—	—	1
18	—	—	—	1
19	—	—	—	1

3 Farthings *per oz.*

Pounds.

lb.	*£.*	*s.*	*d.*	*f.*
1	—	—	9	—
2	—	1	6	—
3	—	2	3	—
4	—	3	—	—
5	—	3	9	—
6	—	4	6	—
7	—	5	3	—
8	—	6	—	—
9	—	6	9	—
10	—	7	6	—

Ounces.

oz.	*£.*	*s.*	*d.*	*f.*
1	—	—	—	3
2	—	—	1	2
3	—	—	2	1
4	—	—	3	—
5	—	—	3	3
6	—	—	4	2
7	—	—	5	1
8	—	—	6	—
9	—	—	6	3
10	—	—	7	2
11	—	—	8	1

Pennyweights.

dw.	*£.*	*s.*	*d.*	*f.*
1	—	—	—	—
2	—	—	—	—
3	—	—	—	—
4	—	—	—	—
5	—	—	—	—
6	—	—	—	—
7	—	—	—	1
8	—	—	—	1
9	—	—	—	1
10	—	—	—	1
11	—	—	—	1
12	—	—	—	1
13	—	—	—	1
14	—	—	—	2
15	—	—	—	2
16	—	—	—	2
17	—	—	—	2
18	—	—	—	2
19	—	—	—	2

GOL

To

C O

S T

GOLD and SILVER BULLION

Valued at SIGHT,

To the Thouſandth Part of a Penny.

WITH

CORRECT TABLES,

FOR REDUCING

GOLD and SILVER

Of any Fineneſs to

STANDARD WEIGHT.

BRITISH MUSEUM

G
Specie
To
to fru
tempt
Legisl
portio
Wr
nufact
Mass,
this St
lion;
Bullio
To
his M
be aff
fing th
a Piec
the h
Fire,
curiou
in the
Fire.
Weig
to in
of it.

To the READER.

GOLD and SILVER, being ductile in their priſtine Purity, cannot, till indurated with a baſer Species of Metal, be eaſily formed for general Uſe.

To render thoſe Metals Standard, (or Sterling,) and to fruſtrate the corrupt Practice which many have been tempted to commit in the Formation of Alloys, the Legiſlature hath prudently ſtipulated the particular Proportion of the pure Metals neceſſary for this Purpoſe.

Wrought Plate, according to Law, ought to be manufactured to the above Standard: And whether in Maſs, Bars, Duſt, or foreign Money, the Price of this Standard is the beſt Rule for the Valuation of Bullion; and without being aſſayed, the real Value of Bullion cannot eaſily be aſcertained.

To aſſay in a proper Manner, the Refiner prepares his Materials, by taking a few Grains of the Metal to be aſſayed, whether Cuttings or Scrapings; and cleanſing them from Droſs, he puts them to the Teſt with a Piece of clean Lead on the Fire, till it is refined to the higheſt Degree. After taking the Metal from the Fire, he lets it cool, beats it clean, and with Scales curiouſly glazed, he puts the Silver in one Pan, and in the other the Weight of it before it was put into the Fire. He then weighs it, computing by the Loſs of Weight in this Quantity, how much it will amount to in a Pound or an Ounce, and writes his Opinion of it.

To assay Bullion, a few Grains of the Cuttings or Scrapings must be put into a Piece of Paper, Five or Six Inches long, and Four or Five Inches broad, turning in the Corners to prevent its dropping out; and on the Outside of the upper Fold he writes the Owner's Name. This Paper must be carried to His Majesty's Assay Office; and when assayed, after paying the accustomed Fee, it will be returned in the Owner's Name, with the Gold or Silver in it, containing the Master's Name, and a Report.

The Assaymaster makes his Reports of Silver in *Ozs. Dwts.* and half *Dwts.* and of Gold in Carats, Carat Grains, and the Fractions thereof. The following Calculations are, in the same Manner, adapted, in an easy Method, to the Casting up of Bullion with great Expedition.

TABLES

TABLES

FOR REDUCING

GOLD and SILVER BULLION

To STANDARD WEIGHT,

From 100,000 Ounces to 1 Grain.

The Standard Pound Weight of Silver is 11 *oz.* 2 *dw.* of fine Silver; and 18 *dw.* of fine Copper.

TROY WEIGHT.

14 Ounces 8 Dwts.		1 Lib. Avoirdu. Wt.
12 Ounces		1 Lib. Troy Weight
20 Pennyweights		1 Ounce
24 Grains	make	1 Pennyweight.
20 Mites		1 Grain
24 Droits		1 Mite
20 Periots		1 Droit
24 Blanks		1 Periot

TABLE

TABLE I.

For STANDARDING SILVER.

Ounces	oz.	dw.	gr.	1000
1000000	225	4	12	108
900000	202	14	1	297
800000	180	3	14	486
700000	157	13	6	675
600000	135	2	16	864
500000	112	12	6	054
400000	90	1	19	243
300000	67	11	8	432
200000	45	—	21	621
100000	22	10	10	810
90000	20	5	9	729
80000	18	—	8	648
70000	15	15	7	567
60000	13	10	6	486
50000	11	5	5	405
40000	9	—	4	324
30000	6	15	3	243
20000	4	10	2	162
10000	2	5	1	081
9000	2	—	12	972
8000	1	16	—	864
7000	1	11	12	756
6000	1	7	—	648
5000	1	2	12	540
4000	—	18	—	432
3000	—	13	12	324
2000	—	9	—	216
1000	—	4	12	108
900	—	4	1	097
800	—	3	14	486
700	—	3	3	675
600	—	2	16	864
500	—	2	6	054
400	—	1	19	243
300	—	1	8	432
200	—	—	21	621
100	—	—	10	810
90	—	—	9	729
80	—	—	8	648
70	—	—	7	567
60	—	—	6	486
50	—	—	5	405
40	—	—	4	324
30	—	—	3	243
20	—	—	2	162
10	—	—	1	081

dw.	oz.	dw.	gr.	1000
19	—	—	1	027
18	—	—	—	972
17	—	—	—	918
16	—	—	—	864
15	—	—	—	810
14	—	—	—	756
13	—	—	—	702
12	—	—	—	648
11	—	—	—	594
10	—	—	—	540
9	—	—	—	486
8	—	—	—	432
7	—	—	—	378
6	—	—	—	324
5	—	—	—	270
4	—	—	—	216
3	—	—	—	162
2	—	—	—	108
1	—	—	—	054
23 gr.	—	—	—	051
22	—	—	—	049
21	—	—	—	047
20	—	—	—	045
19	—	—	—	042
18	—	—	—	040
17	—	—	—	038
16	—	—	—	036
15	—	—	—	033
14	—	—	—	031
13	—	—	—	029
12	—	—	—	027
11	—	—	—	024
10	—	—	—	021
9	—	—	—	020
8	—	—	—	018
7	—	—	—	015
6	—	—	—	013
5	—	—	—	010
4	—	—	—	009
3	—	—	—	006
2	—	—	—	004
1	—	—	—	002

When you have multiplyed the Weight of the Bullion, take the Product out of this Table.

THE USE OF

TABLE I.

For Standarding of Silver.

HAVING got a Report how much fine Silver there is in a *lb.* of Standard Silver, this Table will ſhew how much it amounts to in any Quantity of the ſaid Bullion: For finding of which obſerve the Rules following.

1. Reduce the Report of Better or Worſe into half Pennyweights.

2. Multiply the Weight of the Bullion by the aforeſaid half Pennyweights.

3. Take the Product out of the following Table.

4. After you have taken the Product out of the Table, add them together, and the Total will be the Weight that muſt be added to the firſt Weight, if it be Better, to know the Standard Weight: But if the Bullion be Worſe than Standard, ſubtract the Total of the aforeſaid Addition from the firſt Weight, and the Remainder will be the Standard Weight. See Examples following.

EXAMPLES for Standarding Silver.

To know what Quantity, Standard Weight, 160 Ounces of Silver, Worſe 18 1-half *Dwts.* will produce.

Worſe $18\frac{1}{2}$

2

37 Half-dwt.

160 Ounces, Groſs Weight.

37

1120

480

Take theſe 5920 called *Ounces*, out of the Firſt Table.

Oz.			*Oz.*	*Dw.*	*Gr.*	1000 *Parts.*
5000 is	——	——	11	5	5	405
900 is	——	——	2	—	12	972
20 is	——	——	—	—	21	621
5920 is	——	——	13 .	6	15	998 Worſe.

	Oz.	*Dw.*	*Gr.*	1000 *Parts.*	
From	160	—	—	——	Groſs Wt.
Take	13	6	15	998	Worſe.
	146	13	8	002	Standard.

Oz. Dw. G. T. p.

To know the Value of the above 146 : 13 : 8 : 002 Standard Silver, at 5 *s.* 4 *d. per* Ounce, turn to the Table in Page 99, under 5 *l.* 4 *d.*

Oz.	Dwt.	Gr.	Th. parts.		Lb.	Oz.	Dwt.	Gr.
146	13	8	002	is equal to	12	2	13	8

Lb.	*Oz.*	*Dwt.*	*Gr.*		*£.*	*s.*	*d.*	*f.*
10	—	—	—	is	32	—	—	—
2	—	—	—	——	6	8	—	—
—	2	—	—	——	—	10	8	—
—	—	13	—	——	—	3	5	2
—	—	—	8	——	—	—	1	—
12	2	13	8	——	39	2	2	2 Anſwer.

To know how much Standard Weight is contained in 287 Ounces of Silver, Better 12 1-half *Dwts.*

$12\frac{1}{2}$ Better.
2

25 Half Dwts.

287 Ounces, Groſs Weight.
25

1435
574

Take theſe 7175 called *Ounces*, out of the Firſt Table

Oz.		*Oz.*	*Dwt.*	*Gr.*	1000 *Parts.*	
7000	is	15	15	7	567	
100	—	—	4	12	108	
70	—	—	3	3	675	
5	—	—	—	5	405	
7175		16	3	4	755	Better.

Oz.	*Dw.*	*Gr.*	*Th.P.*	
287	—	—	—	Groſs Weight.
16	3	4	755	Better.
303	3	4	755	Standard Weight.

Oz. Dw. G. T. P.

To know the Value of the above 303 : 3 : 4 : 755 Standard Silver, at 5 *s.* $2\frac{1}{2}$ *d. per* Ounce, turn to the Table in Page 97, under 5 *s.* 2 *d.* and open out the Farthing Table, under $\frac{1}{2}$ *d.*

Oz.	*Dwt.*	*Gr.*	*Th. Parts.*		*Lb.*	*Oz.*	*Dwt.*	*Gr.*
303	3	4	755	is equal to	25	3	3	4

Lb.	*Oz.*	*Dw.*	*Gr.*		*£.*	*s.*	*d.*	*f.*		*£.*	*s.*	*d.*	*f*
10	—	—	—	at 5 *s.* 2 *d.* is	31	—	—	—	at $\frac{1}{2}$ *d.* is	—	5	—	—
10	—	—	—		31	—	—	—		—	5	—	—
5	—	—	—		15	10	—	—		—	2	6	—
—	3	—	—		—	15	6	—		—	-	1	2
—	—	3	—		—	—	9	1		—	-	—	—
—	—	—	4		—	—	—	—		—	-	—	—
25	3	3	4		78	6	3	3		—	12	7	2
					—	12	7	2					
					78	18	11	1	Anſwer.				

The Standard of GOLD.

The Proportion allowed to 1 *lb.* Carat or 1 *oz.* Troy, is 22 Carats of fine Gold, 1 Carat fine Silver, and 1 Carat fine Copper.

Refiners commonly uſe this Term Carat, and in aſſaying of Standard Gold they certify a certain Compoſition of Weight by it, and proportion it to the 24th Part of a Pound, or the 24th Part of an Ounce Troy.

A Pound Wt. Carat.		An Oz. Carat.	
12 *Oz.* make	24 Carats	1 *Oz.* Troy make	24 C.
4 *Gr.*	1 Carat	4 *Gr.*	1 Car.
4 *Qrs.*	1 Grain	4 *Qrs.*	1 Gr.
10 *Dw.* Troy	1 Carat	20 *Gr.* Troy	1 Car.
2 *Dw.* 12 *Gr.* T.	1 Grain	5 *Gr.* Troy	1 C. *gr.*
15 *Gr.* Troy	1 Q. gr.		

TABLE

TABLE II.

For STANDARDING GOLD.

Ounces.	oz	dw.	gr.	1000
1000000	284	1	19	636
900000	255	13	15	272
800000	227	5	10	909
700000	198	17	6	545
600000	170	9	2	181
500000	142	—	21	818
400000	113	12	17	454
300000	85	4	13	090
200000	56	16	8	727
100000	28	8	4	363
90000	25	11	8	727
80000	22	14	13	090
70000	19	17	17	454
60000	17	—	21	818
50000	14	4	2	181
40000	11	7	6	545
30000	8	10	10	909
20000	5	13	15	272
10000	2	16	19	636
9000	2	11	3	272
8000	2	5	10	909
7000	1	19	18	545
6000	1	14	2	181
5000	1	8	9	818
4000	1	2	17	454
3000	—	17	1	090
2000	—	11	5	727
1000	—	5	16	363
900	—	5	2	727
800	—	4	13	090
700	—	3	23	454
600	—	3	9	818
500	—	2	20	181
400	—	2	6	545
300	—	1	16	909
200	—	1	3	272
100	—	—	13	636
90	—	—	12	272
80	—	—	10	909
70	—	—	9	545
60	—	—	7	181
50	—	—	5	818
40	—	—	4	454
30	—	—	2	090
20	—	—	1	727
10	—	—	—	363

dw.	oz.	dw.	gr.	1000
19	—	—	1	272
18	—	—	1	226
17	—	—	1	158
16	—	—	1	090
15	—	—	1	022
14	—	—	—	954
13	—	—	—	885
12	—	—	—	817
11	—	—	—	749
10	—	—	—	681
9	—	—	—	613
8	—	—	—	545
7	—	—	—	477
6	—	—	—	442
5	—	—	—	340
4	—	—	—	272
3	—	—	—	221
2	—	—	—	136
1	—	—	—	068
23	gr.	—	—	065
22	—	—	—	062
21	—	—	—	059
20	—	—	—	056
19	—	—	—	053
18	—	—	—	051
17	—	—	—	048
16	—	—	—	045
15	—	—	—	042
14	—	—	—	039
13	—	—	—	036
12	—	—	—	034
11	—	—	—	031
10	—	—	—	028
9	—	—	—	025
8	—	—	—	022
7	—	—	—	019
6	—	—	—	017
5	—	—	—	014
4	—	—	—	011
3	—	—	—	008
2	—	—	—	005
1	—	—	—	002

When you have multiplyed the Weigh of the Bullion, take Product ou of this Table.

THE USE OF

TABLE II.

For Standarding of Gold.

HAVING got a Report of how much fine Gold there is in a *lb.* or in an *oz.* of any Bullion, more or leſs, than there is in a *lb.* or an *oz.* of Standard Gold, the Table ſhews its amount in any Quantity of Bullion: To find out which obſerve the Rules following.

1. Reduce the Report of Better or Worſe into Quarter Grains.

2. Multiply the Weight of the Bullion by the Quarter Grains.

3. Take the Product out of the Second Table.

4. Add them together.

5. If it be Better, add it to the Groſs Weight, the Total will be the Standard Weight; or if it be Worſe, deduct the Total of the Addition from the Groſs Weight, the Remainder will be the Standard Weight.

I EXAMPLE

EXAMPLE I. For Standarding of Gold.

To know the Standard Weight of 270 Ounces, 14 Dwts. and 18 Grains, Gold, Better 1 Carat 1-4th Grain.

Car.	*Gr.*
4	: $\frac{1}{4}$
4	
4	

17 Quarter Grains.

Oz.	*Dwt.*	*Gr.*	
270	: 14 :	18	Grofs Weight.
		17	Quarter Grains.

Take thefe 4602 : 10 : 18 out of the Second Table.

Oz.	*Dwt.*	*Gr.*		*Oz.*	*Dw.*	*Gr.*	*Tb. Parts.*	
4000	: — :	—	is	11	: 7 :	6	: 545	
600	: — :	—	——	1	: 14 :	2	: 181	
2	: — :	—	——	—	: — :	2	: 727	
—	: 10 :	—	——	—	: — :	—	: 681	
—	: — :	18	——	—	: — :	—	: 051	
4602	: 10 :	18	——	13	: 1 :	12	: 185	Better.

Oz.	*Dwt.*	*Gr.*	*Tb. Parts.*	
270	: 14 :	18	: ——	Grofs Weight.
13	: 1 :	12	: 185	Better.
283	: 16 :	6	: 185	Standard Weight.

Oz. Dw. Gr. T. P.

To know the Value of the above 283 : 16 : 6 : 185 Standard Gold, at 3*l.* 17*s.* 9*d.* *per* Ounce, turn to the Table in Page 34, under 3*l.* 17*s.* 9*d.*

Oz.	*Dwt.*	*Gr.*	*Tb. Parts.*		*Lb.*	*Oz.*	*Dwt.*	*Gr.*
283	: 16 :	6	: 185	is equal to	23	: 7 :	16	: 6

Lb.	*Oz.*	*Dwt.*	*Gr.*		*£.*	*s.*	*d.*	*f.*	
10	: — :	—	: —	is	466	: 10 :	—	: —	
10	: — :	—	: —	——	466	: 10 :	—	: —	
3	: — :	—	: —	——	139	: 19 :	—	: —	
—	: 7 :	—	: —	——	27	: 4 :	3	: —	
—	: — :	16	: —	——	3	: 2 :	2	: 1	
—	: — :	—	: 6	——	—	: — :	11	: 2	
23	: 7 :	16	: 6	——	1103	: 6 :	4	: 3	Anſ.

EXAMPLE. II.

For Standarding Gold.

To know the Standard Weight of 110 Ounces Gold, Worſe 2 Grains 1-4.

Worſe 2 —$\frac{1}{4}$

4

9 Quarter Grains.

110 *Oz.* Groſs Weight.

9

Take theſe 990 out of the Second Table.

Oz.	*Dwt.*	*Gr.*		*Oz.*	*Dwt.*	*Gr.*	*Th. Parts.*	
900	—	—	is	2	11	3	727	
90	—	—		—	5	2	727	
990	—	—		2	16	5	999	Worſe.

Oz.	*Dwt.*	*Gr.*	*Th. Parts.*	
110	—	—	—	Groſs Weight.
2	16	5	999	Worſe.
107	3	18	001	Standard Weight.

To know the Value of the above *Oz.* *Dw.* *Gr.* *Th. Parts*
107 : 3 : 18 : 001 Standard, at £. 3 : 17 : 8 *per oz.* turn to the Table in Page 33, under £. 3 : 17 : 8.

Oz.	*Dwt.*	*Gr.*	*Th. Parts.*		*Lib.*	*Oz.*	*Dw.*	*Gr.*
107	3	18	001	is equal to	8	11	3	18

Lib.	*Oz.*	*Dwt.*	*Gr.*		£.	s.	d.	f.
8	—	—	—	is	372	16	—	—
—	11	—	—		42	14	4	—
—	—	3	—		—	11	7	3
—	—	—	18		—	2	10	3
8	11	3	18		416	4	10	2 Anſ.

18 JU 70